1 8 4 2.

1842. Januar.

Jan.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	340.77	341.11	341.24	341.46	342.23	– 4.13	– 3.75	– 3.27	– 4.27	– 2.63	0	NNO 1	NNO 1	N 1	0
2	42.59	42.90	43.20	43.28	43.19	1.58	1.67	1.05	1.13	1.77	N 1	NNO 1	NO 1	NO 1	0
3	41.89	41.74	40.86	40.63	39.96	2.03	1.87	2.25	3.1	4.83	0	S 1	NO 1	0	0
4	38.34	38.16	37.65	37.69	38.40	9.53	8.87	6.37	6.63	4.42		NNO 1	NO 0	NO 0	0
5	39.09	39.33	39.52	39.56	39.70	6.9	7.2	6.25	7.0	6.32	N 0	N 0	NO 1	NNO 0	
6	40.97	40.99	41.21	41.36	41.86	4.37	4.6	4.0	4.1	4.22	0	0	NO 0	0	0
7	42.64	43.03	43.38	43.50	43.68	8.1	8.1	5.62	6.27	7.33	0	NO 0	N 0	0	N 1
8	43.29	43.44	42.82	42.57	42.07	7.07	7.1	5.67	6.0	6.58	0	N 1	NW 1		NW 1.5
9	40.79	40.66	40.21	40.13	40.23	6.07	5.92	5.45	5.63	8.17	0	0	N 0.5	0	0
10	39.96	39.95	39.65	39.63	39.52	8.37	7.95	6.72	6.57	6.03	1	NW 1	NO 2.5	O 0.5	
11	39.44	39.62	39.77	40.09	40.59	5.27	5.13	4.47	4.53	3.88	0	NO 0	NO 0	NO 0	0
12	41.31	41.53	41.68	41.85	41.96	2.52	2.9	3.58	5.6	5.35	N 1	NO 0	NNO 2.5	NNO 1	0
13	41.88	42.23	42.09	41.99	41.63	3.5	3.2	2.97	3.15	2.77	NO 1	NNO 1.5	N 2	N 2.5	NO 3
14	40.56	40.56	40.07	39.90	39.94	1.07	0.92	0.95	0.73	0.87	N 2.5	NNO 1	NNO 2	NO 2	ONO 2.5
15	40.01	40.42	40.05	39.98	39.36	0.73	0.95	0.9	1.03	0.87	N 1	NNO 1.5	NNO 1.5	NO 1	NO 2.5
16	38.19	38.10	37.71	37.62	37.77	1.38	1.15	0.92	1.03	1.13	N 1.5	NO 1	NO 1.5	NNO 1	NO 0.5
17	38.19	38.52	38.81	39.03	39.68	1.58	1.03	0.3	0.93	1.27	0	0	NO 0.5	NNO 0	0
18	40.20	40.44	40.34	40.13	39.67	2.17	3.18	2.02	2.58	2.3		NO 0.5	NO 0	NNO 0	S 1
19	39.66	40.04	40.04	39.88	39.36	4.17	4.43	3.08	3.22	3.6		NO 0.5	NNO 0	NNO 0	0
20	38.84	38.92	38.86	38.96	39.60	2.53	2.35	2.18	3.1	3.93	0	NO 0	NO 0	NO 0	N 0.5
21	40.42	40.71	41.05	41.36	41.99	2.45	2.3	0.4	0.72	1.23	0	NO 0	NO 0.5	NNO	SO 3
22	41.45	41.23	40.30	39.95	38.45	2.03	2.23	1.68	2.53	3.00	0	NO 1	SO 2	NNO 2	NO 3
23	36.74	36.57	36.24	36.32	37.11	4.03	3.98	3.83	3.83	4.07	NO 3	NO 3.5	NNO 2.5	NO 3.5	3
24	37.87	38.02	38.02	38.05	38.44	3.28	2.85	1.12	1.23	2.87	NO	NNO 3	N 1.5	ONO 2	N 1.5
25	38.07	38.11	38.43	38.55	38.62	3.52	3.40	4.0	3.9	3.2	NO 2	ONO 2	NO 2.5	NO 2.5	1
26	37.60	37.48	37.32	37.04	35.85	2.37	2.47	3.05	3.3	2.95	SO 2.5	SO 2	SSO 0.5	O 2	0.5
27	34.27	34.22	33.22	33.04	32.18	2.73	2.60	– 1.92	– 1.7	2.37	NO 3	ONO 3	NO 2	O 2.5	NO 2.5
28	30.38	30.19	30.06	30.11	31.56	1.73	1.53	+ 0.42	+ 0.6	0.73	N 3	NNW 3.5	NNO 2	N 3	NO 0.5
29	33.53	34.19	35.20	35.58	36.78	3.08	4.57	– 3.35	– 5.1	8.93	0	SO 0	SO 0	SO 0.5	N 0
30	38.06	38.31	38.43	38.45	38.60	8.82	9.05	4.5	8.12	9.43	0	NO 0	NO 1	NO 0	N 1
31	38.43	38.54	38.38	38.23	38.08	– 6.93	– 6.45	– 3.6	– 4.5	– 3.53		O 0	0	NO 0	0

1842. Januar.

Jan.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Bewölkt	Cirrostratus	Fast heiter	Fast heiter	Bewölkt	Jan. 6. 12 u. — 13 u. Nordlicht.
2	Bewölkt	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe, etwas nebelig	
3	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe, etwas nebelig	
4	Ziemlich heiter	Bewölkt, Cirrostratus	Trübe und nebelig	Cirrus Cirrostratus	Gemischt	
5	Heiter	Heiter	Cirrostr., Cumulostr.	Gemischt, Cumulostr.	Ziemlich heiter	
6	Trübe	Schnee	Trübe	Trübe	Trübe	
7	Ziemlich heiter	Ziemlich heiter	Trübe	Trübe	Trübe und nebelig	
8	Trübe	Trübe und nebelig	Nebel	Nebel	Nebel	
9	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe	
10	Fast trübe	Trübe	Nebel u. feiner Schnee	Nebel u. feiner Schnee	Trübe und nebelig	
11	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Cumulostratus	Cumulostratus	Trübe und nebelig	
12	Trübe	Trübe	Cumulostratus	Gemischt	Trübe	
13	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Schnee	
14	Trübe	Bewölkt	Trübe	Trübe	Trübe	
15	Trübe	Feiner Regen	Trübe	Trübe	Feiner Regen	
16	Etwas Schnee	Schnee	Etwas Schnee	Trübe	Schnee	
17	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	
18	Trübe	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	
19	Fast heiter	Fast heiter	Nebel	Nebel	Nebel	
20	Trübe	Etwas Regen	Cirrostratus	Cirrostratus	Ziemlich heiter	
21	Trübe	Bewölkt	Trübe	Nebel	Trübe	
22	Trübe	Trübe	Schnee	Schnee	Schnee	
23	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	
24	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	
25	Trübe	Schnee	Schnee	Trübe	Trübe	
26	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Trübe	Etwas Schnee	Etwas Schnee	
27	Trübe	Trübe	Trübe	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Im Regenmesser:
28	Etwas Schnee	Viel Schnee	Viel Schnee	Schnee	Gemischt	Jan. 12... 5.1 } Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
29	Gemischt	Cirrostrat., Cumstr.	Fast heiter	Fast heiter	Nebel	„ 22... 19.7
30	Fast trübe	Zieml. heiter, nebelig	Zieml. heiter, nebelig	Zieml. heiter, nebelig	Zieml. heiter, nebelig	„ 31... 41.0
31	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	Etwas Schnee	65.8

1842. Februar.

Febr.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	337.57	337.85	338.23	338.30	338.36	− 3.23	− 3.35	− 1.33	− 2.53	− 3.0		NO 0	NO 0	NO 0	0
2	36.52	36.31	34.72	44.50	35.23	1.0	0.65	0.62	0.28	4.4	S 2	SSW 2.5	SSO 3.5	S 2	0
3	37.48	38.03	38.45	38.71	38.96	7.33	6.15	2.95	2.93	3.38	NO 0	NNO 0	NNO 0		0
4	39.01	39.35	39.45	39.51	39.75	4.17	4.53	1.48	2.62	4.22	N 1	NO 0.5	0	0	0
5	40.04	40.25	39.78	39.68	39.68	7.17	9.03	6.45	8.05	7.48	0	0	NNO 0	N 0	0
6	39.99	40.20	40.04	39.98	39.66	11.45	11.7	6.58	6.12	4.95		S 0.5	NNO 0	NO 0	0
7	39.28	39.34	39.07	38.72	38.25	3.63	3.47	2.52	2.92	3.35	0	NO 0	N 0	NO 0	N 1
8	37.75	37.93	38.05	38.07	38.64	3.97	4.0	3.68	4.3	6.22	NNO 1	NNO 1	NNO 1	ONO 1	ONO 1.5
9	38.43	38.75	38.98	38.86	38.95	7.33	8.18	5.9	5.7	4.92	0	SO 0	O 2	NO 2.5	N 2
10	38.85	38.89	38.21	37.81	37.22	− 3.97	− 3.02	− 1.15	− 0.6	− 1.05	0	SO 0	ONO 1	NO 1	0
11	36.36	36.31	35.46	35.20	34.52	+ 0.33	+ 0.83	+ 1.3	+ 1.23	+ 1.37	0	SW 0	S 4	S 4	S 4
12	34.99	35.46	35.01	34.97	33.79	1.42	1.4	2.23	2.17	2.08	S 3	SO 1.5	SSO 4	S 3	S 4
13	32.19	32.84	34.35	35.47	36.85	1.8	1.93	4.53	4.2	+ 1.65	SSO 4	SW 2.5	SW 2	SW 2	SW 1
14	33.94	33.98	33.84	34.35	36.60	+ 1.2	+ 1.83	2.7	2.18	− 0.95	SW 0.5	SW 2	SSW 2	SSW 0	0
15	37.75	37.83	36.88	36.34	35.62	− 1.02	− 0.07	3.53	1.6	+ 1.48	NO 0.5	NO 0.5	ONO 0	SSW 0.5	N 1
16	36.74	37.14	37.31	37.31	37.33	− 0.2	− 0.17	2.85	2.4	+ 2.68	NO 1	SW 0	O 0	S 2	W 1
17	36.37	36.69	37.04	37.25	37.43	+ 1.37	+ 1.57	3.38	+ 4.95	− 0.02	N 1	SSW 1.5	S 1	S 1	0
18	37.50	37.50	36.99	36.66	36.40	− 3.53	− 2.22	1.6	− 1.73	− 3.03	0	0	0	N 0.5	0
19	37.01	37.35	37.36	35.95	35.10	− 0.13	+ 0.67	2.48	+ 2.42	+ 1.02	SW 0.5	SSO 2	SSW 2.5	SSW 3	0
20	34.46	34.43	33.75	33.55	33.69	+ 0.9	2.07	3.13	2.75	1.75	S 2	SW 1	SW 2.5	S 2	S 0.5
21	38.81	32.54	31.41	31.08	30.34	+ 1.43	1.48	1.7	1.75	+ 1.32	SO 2	S 2	SSW 3	SSO 3	S 0.5
22	30.51	31.17	32.20	32.54	33.85	− 0.65	+ 1.55	+ 3.8	3.28	− 1.63	SSO 1	SO 1.5	S 1	SW 1	0
23	34.54	34.88	34.94	34.76	34.80	4.92	− 2.93	− 0.2	0.23	+ 0.2	NO 1	NO 0	NO 0	NO 0	0
24	33.90	33.81	33.42	33.28	33.24	0.05	+ 0.16	+ 1.27	1.17	+ 0.92	NO 1.5	NO 2	ONO 1	ONO 1	O 0.5
25	33.22	33.25	32.62	32.35	31.42	0.33	+ 0.22	0.7	0.6	− 0.13	ONO 1	NO 1	ONO 0.5	ONO 1	SO 2
26	29.45	29.30	28.72	28.68	29.66	− 0.97	− 0.37	1.27	1.1	+ 1.73	NO 1.5	NO 1	SO 2	SO 2	S 1
27	29.99	30.20	30.03	29.94	29.79	+ 1.53	+ 1.75	2.45	1.82	1.1	S 2	S 1.5	SSO 3	SSO 2	SO 2.5
28	27.97	27.72	27.54	27.57	28.18	+ 0.27	+ 0.57	+ 1.42	+ 1.53	+ 1.4	SO 2.5	SO 2	ONO 0.5	SO 1	S 2.5

Febr.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Schnee	Schnee	Feiner Schnee	Trübe	Trübe
2	Trübe	Trübe	Feiner Schnee	Trübe	Nebel
3	Heiter	Fast heiter, Cirrostr.	Cirrostr., Nebel	Cumulostratus	Ziemlich heiter
4	Fast trübe	Trübe und nebelig	Nebel	Nebel	Nebel
5	Nebel	Nebel	Etwas nebelig	Ziemlich heiter	Trübe und nebelig
6	Ziemlich heiter	Etwas nebelig	Nebel	Nebel	Nebel
7	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig
8	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Fast trübe
9	Gemischt, Cumulostr.	Gemischt, Cumulostr.	Gem., Custr , Cirstr.	Trübe	Schnee
10	Trübe und nebelig	Feiner Schnee	Schnee	Schnee	Trübe
11	Trübe und nebelig	Nebeliger Regen	Trübe	Trübe	Trübe
12	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Trübe
13	Ziemlich heiter	Gemischt, Cumulostr.	Ziemlich heiter	Heiter	Gemischt
14	Trübe	Gemischt	Gemischt, Cumulustr.	Gemischt, Cumulostr.	Heiter, Nordlicht
15	Fast heiter, Cirrostr.	Etwas nebelig	Heiter	Heiter	Heiter
16	Heiter	Heiter	Cirrostr., fast heiter	Cirrostr., fast heiter	Trübe
17	Gemischt, Cirrostr.	Cumulostratus	Bewölkt, Cumulostr.	Bewölkt, Cumulostr.	Heiter
18	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel	Nebel
19	Zieml. heit., Cirrostr.	Zieml. heit., Cirrostr.	Gemischt, Cirrostr.	Gemischt, Cumulostr.	Trübe, Cirrostratus
20	Zieml. heit., Cirrostr.	Zieml. heit., Cirrostr.	Zieml. heit., Cirrostr.	Zieml. heit., Cirrostr.	Gemischt. Cumulostr.
21	Trübe	Trübe	Trübe	Gemischt	Trübe
22	Fast heit., Cumulostr.	Heiter	Fast heiter, Cirrostr.	Fast heiter, Cirrostr.	Fast heiter, Cirrostr.
23	Zieml. heiter, Custr.	Gemischt, Cirrocum.	Fast trübe	Fast trübe	Trübe
24	Fast tr., Cirrocumulus	Schnee	Trübe, Cumulostr.	Gemischt, Cumulostr.	Trübe, Cumulostr.
25	Fast trübe	Trübe	Trübe	Trübe	Bewölkt
26	Schnee	Schnee	Nasser Schnee	Nasser Schnee	Trübe
27	Feiner Regen	Trübe, Nimbus	Trübe, Cumulostr.	Fast trübe, Cumulostr.	Fast trübe, Cumstr.
28	Schnee	Schnee	Schnee	Trübe	Feiner Regen

Bemerkungen.

Febr. 8. 11 u. — 15 u. Nordlicht; Flammen und Strahlen.

Febr. 14. 8 u. Ein regelmässig elliptischer Nordlichtbogen mit dunklem Segment und ohne Strahlen. Obere Grenze zwischen *α Lyræ* und Schwan. Mitte in NNW. *(Münster.)*

Das Nordlicht war später auch strahlend, bis 14 u. sichtbar.

Febr. 16. Schwaches Nordlicht, sichtbar von 13 u. — 18 u.

Febr. 17. Schwaches Nordlicht am nördlichen Horizont 12 u. — 13 u.

Febr. 18. Schwaches Nordlicht am nördlichen Horizont 11 u. — 15 u.

Febr. 24. 12 u. — 13 u. strahlendes Nordlicht.

Im Regenmesser:
Febr. 11.. 28.12 }
" 28.. 26.63 } Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
54.75

1842. März.

März.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	328.29	328.14	326.08	342.81	323.39	+ 0.67	+ 0.83	+ 1.42	+ 0.9	+ 1.67	SO 1	SSO 0.5	O 1	SSW 0.5	S 4(?)
2	23.39	23.77	24.37	24.33	24.93	− 0.37	0.6	4.55	5.02	+ 0.98	NO 0	NO 0	SSW 1.5	SW 1.5	0
3	28.36	29.14	30.71	31.55	33.25	1.7	+ 0.12	4.25	3.75	− 0.02		SW 1	NW 2.5	NW 2.5	NW 2
4	33.26	33.13	32.43	32.05	32.01	3.28	− 1.55	+ 0.55	+ 0.2	2.05	NNO 0	NO 0	NO 0.5	NNO 0	0
5	31.92	32.47	33.91	34.40	36.42	2.37	2.28	− 0.55	− 0.6	4.9	N 2	NNO 2	NNW 2.5	NW 1	NNW 2.5
6	38.41	38.64	38.60	38.46	38.64	10.08	8.15	2.40	2.15	7.72	W 0	NNO 0	SO 1	SO 0	0
7	38.38	38.37	37.82	37.51	36.99	8.05	5.6	1.15	− 1.0	3.03	NNO 0	0	NO 0	NO 0	0
8	35.35	35.00	34.13	33.85	33.05	1.93	0.95	− 0.18	+ 0.85	− 0.12	NO 0		OSO 2	SO 1	SO 1.5
9	31.70	31.27	29.45	28.66	26.10	0.4	− 0.03	+ 1.18	0.02	+ 1.02	NO 1	NO 0.5	NO 1	NO 2	OSO 1
10	27.96	28.43	29.85	30.21	31.64	0.5	+ 0.3	2.65	2.65	− 2.3	SO 0	SW 2	SW 1	SSW 0	0
11	33.68	33.86	34.11	33.94	32.95	− 5.47	− 3.77	1.45	1.12	+ 0.38	0	0	0	W 0	0
12	28.66	28.49	30.03	30.95	33.39	+ 1.0	+ 1.15	2.5	2.25	1.73	SO 2	ONO 1.5	NO 2	NO 2	NNW 1
13	34.55	34.50	34.37	34.33	35.29	+ 0.62	1.7	3.63	2.43	1.15	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0	0
14	37.40	37.88	38.60	38.77	39.00	− 1.55	0.7	3.8	3.65	1.0	NO 0	NO 0	NO 0	NO 0	0
15	37.70	37.48	37.09	37.04	36.34	+ 1.53	2.9	6.6	5.3	2.0	SO 0	SO 0.5	SO 1	NO 0.5	S 1
16	36.25	36.33	36.30	36.40	37.19	0.9	1.43	5.1	8.0	0.83	NO 0.5	0	W 1	NW 2	NW 0.5
17	36.05	35.63	34.16	33.57	32.69	0.35	2.18	2.97	1.53	1.02	NO 1.5	NO 1	NO 1.5	NO 1.5	NO 0.5
18	30.59	30.15	29.28	28.93	28.41	1.03	1.67	1.52	1.85	1.08	NO 0.5	N 0	NO 1	NO 1	ONO 1
19	27.38	27.38	27.50	27.73	28.33	0.42	0.53	1.62	1.75	1.4	NO 1	NNO 1	NO 2	NO 1.5	NNO 2
20	29.82	30.32	31.33	31.63	32.60	+ 1.52	1.7	3.15	2.8	0.87	NO 2	NNO 1.5	NO 0.5	NNO 1	NO 0.5
21	33.34	33.71	34.18	34.36	34.31	− 0.15	+ 1.05	5.03	4.98	+ 1.0	0	0	NW 2.5	NW 2	NW 1
22	34.51	34.86	35.40	35.39	36.34	0.9	0.0	1.7	1.85	− 0.98	NW 2.5	NNW 3	NO 1.5	N 2	NW 2
23	37.94	38.27	38.29	38.19	37.60	3.15	− 1.28	1.0	1.65	− 1.93	NW 2	ONO 2	ONO 1.5	SSW 1.5	S 0.5
24	35.82	35.83	35.40	35.04	33.61	− 1.42	+ 0.47	4.18	5.1	+ 0.8	SSO 0.5	S 1	SW 0.5	SW 0	S 0.5
25	31.54	31.18	29.36	28.60	26.93	0.0	1.23	5.9	4.77	2.55	NNW 0.5	NNO 0.5	SW 3.5	SSW 3.5	SW 0.5
26	23.57	22.69	20.90	20.42	20.79	+ 1.5	1.93	3.5	2.2	0.63	ONO 1.5	OSO 1.5	ONO 1.5	NO 1.5	0.5
27	22.95	23.53	24.83	25.14	26.44	+ 1.6	3.02	4.95	4.8	0.77	SW 1	SW 1	S 1	SW 0	0
28	28.80	29.31	29.97	30.07	30.53	− 0.2	1.35	5.85	5.32	1.6	S 0	SW 1	SSW 0.5	SW 0.5	0
29	29.86	29.73	29.81	29.75	30.24	+ 0.83	1.32	4.82	3.45	1.6	S 0	NO 0.5	SSW 1	WSW 1	SSW 2
30	30.72	31.13	31.93	32.07	32.11	1.5	3.87	8.38	8.0	0.58	O 1	WSW 2	SW 1	SW 0	0
31	31.21	30.87	29.92	29.44	27.65	+ 0.73	+ 1.13	+ 2.53	+ 2.57	+ 1.8	N 0	NO 1	NNO 1	NO 1	NW 2

1842. März.

März.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.					Bemerkungen.
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	
1	Trübe	Regen	Regen und Schnee	Feiner Regen	Gemischt	März 1. 10 u. — 12 u. Schwaches Nordlicht.
2	Cirrostr., Cumulostr.	Cirrostratus, Cumstr.	Cumulostratus	Cumulostratus	Fast heiter, Custr.	
3	Heiter	Heiter	Gemischt, Cirrocum.	Fast heit., Cumulus	Heiter	
4	Fast trübe	Fast trübe, Cist., Cust.	Fast trübe, Cist., Cust.	Fast trübe, Cist., Cust.	Schnee	
5	Schnee	Trübe	Fast trübe	Gemischt, Cumulostr.	Heiter	März 5. Nordlicht 8 u. — 17 u. Ein regelmässiger Bogen mit dunklem Segment; mitunter schwach strahlend.
6	Heiter	Heiter, etwas nebelig	Heiter	Heiter	Heiter	
7	Trübe, Cirrostratus	Trübe, Cirrostratus	Trübe, Cirrostratus	Trübe, Cirrostratus	Trübe, Cirrostratus	
8	Fast trübe	Fast trübe	Trübe	Trübe	Schnee	
9	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	Schnee	
10	Gemischt, Cist., Cust.	Cumulostratus	Fast heiter, Cirrostr.	Fast heiter, Cirrostr.	Fast heiter. Cirostr.	
11	Nebel	Nebel	Cirrocumulus	Cirrocumulus	Trübe	
12	Schnee und Regen	Schnee und Regen	Gemischt	Trübe	Trübe	
13	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Trübe, Cumulostr.	Trübe, Cumulostr.	Trübe	
14	Gemischt	Gemischt, Nebel	Fast heit., Cirrus	Fast heiter, Cumstr.	Trübe	
15	Bewölkt, Cist., Cust.	Bewölkt, Cist., Cust.	Bewölkt, Cist., Cust.	Bewölkt, Cist., Cust.	Trübe und nebelig	
16	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Zml. heit., neblig, Cist.	Cumulostratus	Heiter	März 16. 8 u. Nordlichtbogen zwischen dem *grossen* und *kleinen Bären*. Unten ein helles Segment, in dessen oberem Theil *α Cygni* steht. Keine Strahlen; sichtbar bis 15 u.
17	Trübe	Trübe	Schnee und Regen	Schnee und Regen	Regen	
18	Trübe	Trübe, etwas Schnee	Feiner Regen	Trübe	Trübe	
19	Schnee	Schnee	Schnee	Trübe	Trübe, etwas Regen	
20	Trübe	Trübe	Trübe, Cumulostr.	Trübe, Cumulostr.	Gemischt, Cumulostr.	
21	Trübe und nebelig	Trübe und nebelig	Zieml. heit., Cirrocu.	Zieml. heit., Cirrocu.	Trübe, Cirrostratus	
22	Fast heit., Cist., Cust.	Fast heiter, Custr.	Trübe, Cumulostr.	Gemischt, Custr.	Heiter	
23	Heiter	Heiter	Fast heiter, Cumstr.	Fast heit., Cirrostr.	Gemischt	
24	Fast trübe	Ziemlich heiter, Cist.	Gemischt, Cirrostr.	Gemischt, Cirrostr.	Gem., Cirrocum., Cist.	
25	Fast trübe, Cirrostr.	Fast trübe, Cirrostr.	Gemischt, Custr.	Fast trübe	Trübe	
26	Regen	Regen	Trübe	Etwas Regen	Zieml. heit., Cumstr.	
27	Gemischt, Cumstr.	Gemischt, Cumulostr.	Gemischt, Cirrostr.	Zieml. heit., Cirrocu.	Zieml. heit., Cirrocu.	
28	Fast trübe, Cumstr.	Zieml. heiter, Custr.	Zieml. heiter, Cumstr.	Gemischt. Cumstr.	Fast trübe	
29	Schnee und Regen	Schnee und Regen	Gemischt	Fast heiter, Cirrus	Heiter	März 29. 9 u. — 13 u. Schwaches Nordlicht.
30	Heiter	Fast heit., Cirrostr.	Fast heiter, Cirrostr.	Fast heiter, Cirrostr.	Heiter	März 30. 9 u. — 12 u Schwaches Nordlicht.
31	Schnee	Schnee	Feiner Regen	Bewölkt	Feiner Regen	

Im Regenmesser:

März 13	58.57	Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.
„ 23	8.3	
„ 31	11.73	
	78.6	

1842. April.

April.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	326.55	326.49	326.65	327.04	328.56	+ 2.03	+ 2.62	+ 3.00	+ 2.32	+ 0.77	N 2	N 2.5	NNO 2	NO 2.5	NNW 2.5
2	29.91	30.28	30.79	30.99	32.28	0.43	1.0	1.78	1.95	1.03	NNW 2	N 2.5	N 2.5	N 1	NNW 2
3	34.18	34.64	35.59	35.89	37.52	+ 0.3	1.98	2.6	2.52	0.2	NNW 1	N 2	NO 2	NNO 2.5	N 2-5
4	38.67	38.92	38.35	37.96	37.26	− 0.7	0.67	4.85	4.55	1.73	NO 0	SO 0.5	SSW 2	SSW 2	0
5	35.83	35.50	34.52	34.46	35.27	+ 1.95	5.72	10.42	9.35	5.7	NO 0.5	SSW 1	SW 2	SW 2	NNO 0.5
6	36.82	36.85	36.60	36.54	37.98	1.6	4.9	10.38	10.1	3.12	NNO 0.5	NO 0.5	SSW 1.5	ONO 2	0
7	38.78	38.75	38.36	38.28	39.27	0.5	3.65	6.82	6.9	+ 1.18	NO 0.5	N 0.5	O 2	ONO 1.5	ONO 0.5
8	40.66	40.72	40.59	40.42	40.85	+ 0.35	1.9	4.7	4.8	− 0.32	O 0.5	ONO 2	ONO 1.5	NNO 2	0
9	40.92	41.12	40.81	40.56	41.31	− 1.12	1.35	6.58	6.15	+ 2.9	ONO 0.5	OSO 0.5	S 2	S 0	NO 0.5
10	42.22	42.20	41.67	41.49	41.98	+ 2.4	4.9	7.25	6.9	1.05	NNO 1.5	NO 1	ONO 2.5	ONO 2	NO 0-5
11	42.62	42.54	41.81	41.54	41.48	− 0.12	1.58	8.3	7.9	1.88	NO 0.5	SSO 1.5	S 1	S 0	0
12	41.84	41.78	41.18	40.80	40.82	+ 2.0	4.77	8.32	8.8	1.5	NO 0.5	ONO 1	ONO 1	ONO 2	0
13	41.48	41.43	40.60	40.10	39.77	0.68	2.17	6.4	6.4	0.65	NO 0	S 1	SW 2	SW 1.5	0
14	39.00	38.87	38.21	38.10	38.55	0.8	4.58	9.42	8.72	+ 3.4	NO 0	SW 2	NNO 2	NO 2	N 0.5
15	40.03	40.27	40.12	39.89	39.70	+ 0.5	0.55	2.18	2.85	− 1.02	NNO 4	NNO 4	NNO 3	NO 2	0
16	38.55	38.06	36.48	35.92	35.76	− 0.92	2.08	6.6	7.5	+ 2.25	NO 0.5	SO 1	SSW 1.5	SW 1	0
17	35.99	35.96	35.15	35.01	36.31	+ 1.18	5.08	10.95	12.2	4.77	N 0	NO 0.5	SW 1	NW 1	0
18	37.54	37.74	37.55	37.29	37.30	4.13	5.45	8.48	8.7	3.53	NO 0	NNO 0	SW 0.5	SSW 2	0
19	36.70	36.63	35.96	35.79	35.56	1.75	4.62	10.85	10.35	5.73	NO 0	SW 1	SW 1.5	SW 2	N 1
20	34.48	33.86	33.10	33.35	34.43	5.9	8.11	13.98	13.05	7.5	SW 2	SW 3	SW 3.5	SW 3	SW 0.5
21	36.87	36.87	36.30	36.19	36.71	5.1	8.9	12.95	12.28	5.03	SO 1	SO 0	WSW 3	W 2.5	N 1
22	35.84	35.83	35.55	35.40	36.24	5.18	9.7	11.3	11.4	5.97	0	SW 1	SW 2.5	WNW 3	0
23	37.95	38.00	37.68	37.56	37.60	5.42	7.5	9.9	10.5	3.47	NNW 2	NNO 1	NO 1.5	SSO 2	NO 0-5
24	37.99	38.08	37.64	37.36	38.24	3.98	6.47	9.6	9.7	4.6	NO 0.5	SW 0.5	WSW 2	SW 1	NO 0.5
25	39.99	39.87	39.64	39.38	39.51	4.95	6.88	10.28	10.2	3.3	N 0	SO 1	S 2	SO 1	NNO 0-5
26	40.02	39.78	39.05	38.72	38.68	3.95	6.85	13.6	14.25	6.88	NO 0	SW 1	NNW 2	NNW 2	0
27	37.52	37.34	36.58	36.34	36.36	7.4	10.02	15.7	16.0	8.77	N 0	SSO 0	N 3	NNW 2.5	NNW 1
28	37.07	37.09	37.56	37.67	38.57	8.7	11.8	12.75	12.9	7.35	NNO 1	NNO 2	NNO 2	NNO 2.5	0
29	39.33	39.13	38.52	38.20	38.20	5.75	8.28	13.85	14.38	9.8	N 0	SW 1.5	S 2	N 2	NW 2
30	38.08	37.91	37.58	37.54	38.05	6.95	+ 10.08	+ 13.85	+ 12.35	+ 8.88	NO 0	SW 1	N 2.5	N 2.5	N 2

1842. April.

März.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Trübe, feiner Regen	Bewölkt, Cumulostr.	Trübe, feiner Regen	Regen und Schnee	Trübe	April 1. 9u. — 12u. Nordlicht hinter Wolken.
2	Bewölkt	Bewölkt, Cumulostr.	Bewölkt	Trübe	Trübe	
3	Trübe	Fast trübe	Trübe	Trübe	Ziemlich heiter	April 3. 9u — 12u. Flammendes Nordlicht mit dunklem Segment.
4	Heiter, Cirrostratus	Heiter, Cirrostr.	Zieml. heiter, Cistr.	Zieml. heit., Cistr.	Bewölkt	
5	Fast trübe, Custr.	Zieml. heit., Cir., Cist.	Gemischt, Cist., Cir.	Fast trübe, Cir., Cist.	Fast trübe, Cirrostr.	April 5. 10u. — 12u. Nordlicht.
6	Heiter, Cirrostratus	Heiter, Cirrostrat.	Heiter, Cirrostr.	Heiter, Cirrostr.	Ganz heiter.	April 7. Spuren von Nordlicht.
7	Heiter, Cirrostratus	Heiter, Cirrostrat.	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter.	April 8. 10u. — 12u. Schwaches Nordlicht.
8	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter	
9	Ganz heiter	Ganz heiter	Bewölkt, Cumstr.	Zieml. heit., Ci., Cist.	Heiter	April 10. 10u. Schwaches Nordlicht.
10	Heiter, Cirrostratus	Heiter, kleine Cirri	Heiter, kleine Cirri	Heiter, kleine Cirri	Heiter, kleine Cirri	April 11. Schwaches Nordlicht.
11	Heiter	Zieml. heiter, Cirrus	Zml. heiter, Cist.	Zieml. heiter, Cist.	Ziemlich heiter	April 12. Nordlichtbogen mit Strahlen.
12	Heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	
13	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	April 13. Schwaches Nordlicht.
14	Ganz heiter	Ganz heiter	Heiter, Cir., Cum.	Heiter, Cumstr.	Heiter	April 14. Spuren von Nordlicht.
15	Heiter, Cirrocumulus	Heiter, Cirrocumulus	Heiter, kleine Cirri	Heiter, kleine Cirri	Ziemlich heiter	April 16. Schwaches Nordlicht.
16	Cirrostratus, Cumstr.	Gemischt	Heiter	Heiter	Heiter	April 29. 10u. Ein schwacher Nordl.-Bogen von NNO - WNW ohne Flammen. Der oberste Theil des Bogen geht durch *Algol*. 12u. Der Bogen ist kleiner geworden.
17	Heiter, Cirrostratus	Heiter, Cirrostratus	Cirrostratus	Heiter, Cirrostr.	Zieml. heit., Cust.	
18	Bewölkt	Cumulostratus	Zml. heit., Cist., Cust.	Zieml. heiter, Custr.	Heiter, Cumulustr.	
19	Heiter	Zieml. heiter, Cirrus	Zml. heit., Cirrocum.	Gemischt, Cir., Cust.	Gemischt, Custr.	
20	Zml. heit., Cicu., Cist.	Zieml. heiter, Cirrus	Zieml. heiter, Cirrus	Zieml heit., Cirrostr.	Heiter	
21	Heiter, Cicu., Cist.	Ganz heiter	Heiter, Cirrostrat.	Heiter, Cirrostratus	Heiter	
22	Ziemlich heiter, Cist.	Fast trübe	Gemischt, Cist., Cicu.	Gemischt, Cist., Cicu.	Fast trübe, Cistr.	
23	Heiter	Zieml. heiter, Cistr.	Heiter, Cumulostrat.	Heiter, Cirrostratus	Heiter	
24	Bewölkt, Cist., Cust.	Bewölkt, Cirrostrat.	Gemischt, Cist., Cust.	Heiter, Cist., Cum.	Heiter, Cirrostratus	
25	Heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter.	
26	Heiter	Heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Heiter, Cirrostr.	
27	Gemischt, Cist., Cust.	Gemischt, Cist., Cust.	Heiter, Cirrostr.	Heiter, Cirrus	Heiter	
28	Heiter	Heiter	Heiter	Regen	Heiter, Cirrus	
29	Heiter	Heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Im Regenmesser: 0.0
30	Gemischt, Cirrostr.	Gemischt, Cir., Cist.	Gemischt, Cirrocum.	Bewölkt, wenig Regen	Heiter	

1842. Mai.

Mai.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	339.54	339.57	339.89	339.28	339.84	+ 9.75	+11.42	+14.85	+14.8	+ 7.5	N 1	N 2	N 0.5	SW 2	0
2	40.56	40.44	39.83	39.46	39.61	7.85	10.05	15.3	15.8	7.63	N 0	WSW 1	SSO 0	S 2	SSO 1.5
3	39.15	38.93	38.08	37.67	37.02	6.55	8.17	12.55	12.95	5.17	NO 1	S 0.5	SSW 3	S 1.5	NW 1.5
4	35.91	35.60	34.65	34.34	34.01	7.0	10.83	14.99	15.45	8.33	NO 2	NO 1	SSW 1	S 1.5	NNW 1.5
5	33.41	33.42	32.73	32.44	32.45	7.5	7.98	13.5	12.75	6.65	OSO 1	0	SSW 3	SSW 3	0
6	32.11	32.03	31.58	31.26	30.47	7.07	7.8	11.42	9.63	7.7	S 0	SW 1.5	SW 2	SW 1	SSO 1
7	28.79	28.45	28.44	28.11	27.10	7.58	8.02	8.57	8.3	7.33	OSO 2.5	S 2.5	SW 3	S 4	S 3
8	26.14	26.08	26.31	26.38	26.95	5.47	7.58	9.15	9.48	6.78	SW 4	S 2	SO 2.5	SW 2.5	SSO 2
9	28.47	29.08	29.93	30.35	31.83	7.92	9.17	11.58	12.12	7.63	SSW 1.5	SW 2	SSW 3	SW 2.5	0
10	34.18	34.72	35.68	36.00	37.37	8.05	10.62	12.15	11.75	8.08	NO 0	NW 3	OSO 1	SW 1	0
11	38.90	39.12	39.09	39.00	39.72	8.67	10.6	13.62	13.85	8.05	NO 2	ONO 2	OSO 1	NO 0.5	NNO 1.5
12	41.02	41.11	40.37	40.12	40.42	8.2	10.72	13.37	14.4	9.42	NO 2	NO 1.5	NO 2	ONO 2	ONO 1
13	39.74	39.54	39.06	39.00	39.35	5.75	5.4	5.65	6.67	7.43	NO 3	NNW 2.5	NNW 2	NO 1.5	NNW 3
14	39.56	39.67	39.86	39.86	40.38	7.81	9.02	9.08	9.32	8.16	NNO 2.5	NNW 2.5	NNO 2	N 1	N 0.5
15	40.27	40.25	40.29	40.34	41.18	8.82	12.07	13.02	12.8	9.8	NNO 0.5	SO 1	SW 0	0	N 0.5
16	40.79	40.55	39.59	39.42	39.45	11.18	12.82	15.45	13.75	12.03	N 0	NO 1	NO 0.5	N 2.5	NNW 2.5
17	39.51	39.21	38.18	37.87	38.09	11.08	12.78	14.6	15.0	9.53	NW 2.5	NNO 2.5	NO 3	NNW 3	NO 1.5
18	37.51	37.29	36.25	35.83	35.54	9.75	11.75	13.8	13.9	9.85	N 2	NNO 1	SW 2	SSW 1.5	N 0.5
19	35.37	35.43	34.91	35.05	35.01	9.48	11.65	13.78	10.58	8.42	0	SSW 0.5	SSO 2	S 2	N 0.5
20	35.43	35.50	35.14	35.06	35.71	9.9	11.58	14.50	14.7	9.37	NO 1.5	NO 1	NO 1	NO 1	NO 0.5
21	36.57	36.96	37.21	37.04	37.50	8.82	8.88	10.55	11.6	10.02	SO 2.5	ONO 2	NO 2	N 1.5	NO 1
22	38.37	38.54	38.78	38.63	38.58	10.12	12.58	13.57	13.1	9.52	NO 0.5	S 0	SW 1	S 1	NO 0.5
23	38.82	38.52	38.19	38.16	38.34	11.68	14.42	17.9	16.8	11.58	NNO 1.5	NO 1.5	0	SSO 3	0
24	38.17	38.53	38.02	37.86	37.79	11.15	13.28	16.72	16.6	10.4	N 0	SO 1	SW 2	S 2	0
25	38.11	37.98	37.50	37.20	37.71	10.6	13.75	18.6	19.0	12.07	NO 0	SSO 1	S 1.5	S 1	N 1
26	38.12	37.92	37.45	37.26	37.26	11.6	13.62	16.82	16.4	10.38	N 1	NO 1	SW 2.5	SW 2	0
27	37.51	37.39	36.88	36.63	36.84	10.45	12.92	17.3	16.5	11.75	NNO 0	NNO 1	SW 3	S 3	S 2
28	36.73	36.75	36.69	36.47	36.14	12.1	13.75	12.28	11.48	10.77	NO 1	NO 0	S 2	S 1	0
29	36.21	36.28	36.02	35.91	35.91	11.08	12.13	15.9	15.0	10.72	S 2	S 2	S 3	SSO 3	S 1
30	35.80	35.78	35.59	35.32	34.98	10.8	13.28	14.1	13.28	10.75	SSO 0.5	S 3	SSO 4	S 4	SSW 2.5
31	33.98	34.24	34.37	34.27	35.34	+10.2	+12.53	+13.9	+15.15	+10.5	SW 2.5	SSW 2,5	WSW 2	S 2.5	NNW 2

Mai.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Heiter	Heiter	Heiter	Heiter, Cirrostratus	Heiter
2	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Ganz heiter	Heiter
3	Gemischt, Cumulostr.	Zieml. heit., Cust.	Gemischt	Gemischt	Gemischt
4	Heiter, Cirrus, Cist.	Heiter, Cirrus, Cist.	Gem., Cust., Cirrocu.	Zieml. bewölkt, Cust.	Fast trübe, Cust.
5	Zieml. heit., Cirrocu.	Zieml. heiter, Cust.	Zml. heit., Cu., Cust.	Zml. heit., Cu., Cust.	Ziemlich heiter
6	Trübe	Trübe	Gemischt, Cust.	Trübe	Feiner Regen
7	Regen	Regen	Viel Regen	Regen	Trübe, wenig Regen
8	Trübe, starker Regen	Regen	Trübe, Nimbus	Trübe, Cumulostrat.	Starker Regen
9	Gem., Nimb., Cust.	Gem., Nimb., Cust.	Gemischt, Cirrocum.	Gem., Nimb., Cust.	Gem., Nimb., Cust.
10	Zieml. heit., Cust.	Gem., Cum., Cust.	Gem., Nimb., Cu., Cust.	Gem., Nimb., Cu., Cust.	Zieml. bewölkt, Cust.
11	Zieml. heiter, Cust.	Heiter, Cust., Cu.	Zieml. heiter, Cumul.	Zieml. heiter, Cumul	Heiter
12	Heiter, Cumulostratus	Fast heiter	Gemischt, Cumulus	Gemischt, Cumulus	Trübe, Cirrostrat.
13	Regen	Regen	Regen	Ein wenig Regen	Zieml. heiter, Cirrocu.
14	Trübe, Cist., Cicu.	Fast trübe, Cicu.	Trübe, Cirrocumulus	Trübe, Cirrocumulus	Trübe, Nimb., Cum.
15	Trübe, Cicu., Cust.	Gem., Cist., Cust.	Trübe, Cust., Nimb.	Gemischt, Cust.	Gemischt, Cumstr.
16	Fast trübe, Cumulostr.	Gem., Cust., Nimbus	Gem., Nimbus, Cust.	Gemischt, Cust.	Gemischt, Cust.
17	Gemischt, Cumulus	Ganz heiter	Heiter, Cumulus	Heiter, Cumulus	Heiter, Cust.
18	Ziemlich heiter, Cust.	Gemischt, Cum.	Zml. heit., Cu., Cust.	Zieml. heit., Cumulus	Gemischt, Cust.
19	Heiter, Cumulostratus	Gem., Cust., Nimbus	Gemischt, Cumulostr.	Regen	Gemischt, Cust.
20	Fast trübe	Zml. heit., Cicu., Cust.	Gem., Cust., Nimbus	Gem., Cust., Nimb.	Gem., Cust., Nimb.
21	Trübe, Nimbus	Trübe	Gemischt, Cumulostr.	Gemischt, Cumstrat.	Trübe, Cirrocu., Cust
22	Gemischt, Cumulostr.	Trübe, Cirrocum.	Fast trübe, Cicu., Cust.	Cirrostratus	Gem., Cirrocu., Cust.
23	Heiter, Cirrostratus	Heiter, Cirrostratus	Gemischt, Cirrocum.	Gemischt, Cirrocum.	Zieml. heiter, Cist.
24	Heiter, Cirrostratus	Heiter, kleine Cirri	Heiter, kleine Cirri	Heiter, kleine Cirri	Heiter, Cirrostratus
25	Heiter	Heiter	Heiter, Cirrocumulus	Heiter, Cumulus	Heiter, Cirrostratus
26	Heiter	Heiter, kleine Cirri	Heiter, Cirrocumulus	Heiter, Cirrocumulus	Heiter, kleine Cirri
27	Ganz heiter	Heiter	Heiter, Cirrocumulus	Heiter, Cirrus, Cum.	Heiter, Cirrostratus
28	Trübe, Cirrocumulus	Ziemlich trübe	Regen	Regen	Feiner Regen
29	Trübe	Fast trübe, Nimb.	Heiter, Cumulus	Heiter, Cirrus, Cum.	Heiter, Cirrocum.
30	Zml. heit., Cirrocum.	Gemischt, Cirrocum.	Zieml. heit., Cirrocum.	Zieml. heit., Cirrocum.	Zieml. heit., Cirrocu.
31	Gemischt, Cu., Nimb.	Ziemlich heiter, Cum.	Gem., Cumul., Nimb.	Gem., Cirrus, Nimb.	Heiter

Bemerkungen.

Mai 7. Viel Regen in der Nacht.

Mai 9. 10 u. — 12 u. Regen.

Mai 18. Ein wenig Regen in der Nacht.

Mai 28. Regen in der Nacht.

Mai 30. Starker Regen 14 u. — 15 u.

NB.

Abgekürzte Bezeichnungen:

Ci. oder ci.	für	Cirrus
Cu. — cu.	—	Cumulus
St. — st.	—	Stratus
Cicu. — cicu.	—	Cirrocumulus
Cist. — cist.	—	Cirrostratus
Cust. — cust.	—	Cumulostratus
Nm. — nm.	—	Nimbus
R. — r.	—	Regen
S. — s.	—	Schnee
Nb. — nb.	—	Nebel
H.		Heiter
Tr.		Trübe
Gem.		Gemischt.

Im Regenmesser:
209.0 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1842. Juni.

Juni.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	336.56	336.68	336.51	336.25	335.38	+10.8	+12.82	+13.42	+13.75	+11.55	SSO 0.5	SW 2.5	SW 2	SSO 1.5	WSW 2
2	32.12	31.09	30.40	30.62	32.46	8.03	7.73	11.12	9.6	8.05	ONO 1	NO 2	NW 3.5	NNW 2.5	NNW 4
3	35.48	35.70	36.19	36.32	37.05	9.12	10.6	13.92	13.95	9.25	NNW 4.5	NNW 4	N 3.5	N 3	NO 2
4	37.52	37.35	36.91	36.84	37.69	10.7	14.0	16.7	17.0	10.77	S 0.5	NO 1	ONO 2	NO 2	NNW 0.5
5	38.40	38.50	38.39	38.38	38.86	12.8	15.55	17.5	16.5	12.5	NO 1.5	NO 1.5	S 1	SSW 0.5	NO 0.5
6	38.73	38.64	37.94	37.68	38.53	14.62	17.5	21.25	21.7	15.33	NO 1	NO 2	ONO 2	SO 2	ONO 1
7	39.31	39.42	38.97	38.85	39.37	15.92	18.0	21.72	21.7	14.43	NO 1	NO 1.5	SSW 1.5	SW 1	NO 1.5
8	39.60	39.58	39.03	38.79	38.85	14.75	17.12	20.9	20.9	15.0	NO 0.5	SSW 1.5	SW 1	SSW 0.5	NNO 0.5
9	38.88	38.75	37.96	37.73	38.04	16.08	17.5	22.15	21.78	15.2	NO 0	ONO 0.5	S 1.5	SW 1	0
10	39.70	39.65	39.32	39.25	39.27	13.0	15.25	18.65	18.87	12.88	NO 2	NO 2	S 2	SW 1	NO 0.5
11	39.59	39.49	38.71	38.41	37.95	14.65	16.02	20.6	20.3	14.3	NO 1	SSO 1	S 0.5	SSW 2	0
12	37.84	37.82	36.97	36.54	37.00	16.95	18.85	21.65	22.35	15.25	NO 1.5	NO 2	SSW 1.5	SW 3	NNW 1.5
13	37.18	36.98	35.89	35.52	35.10	14.92	16.45	19.8	20.0	11.88	NNW 0.5	SW 2	NNO 1	WNW 1	NO 0.5
14	33.77	33.17	31.77	31.27	30.24	14.68	16.4	18.78	18.0	11.93	NO 0.5	SW 1.5	SW 1.5	W 2.5	NO 1.5
15	30.32	29.96	28.84	28.52	29.28	7.22	9.1	13.16	13.8	7.18	NW 3	NW 3	NW 3.5	WNW 4	NW 2
16	30.78	31.32	32.02	32.03	32.45	8.23	8.98	12.85	12.4	9.43	NW 3.5	NNW 3	NNO 3	NW 2	NO 1
17	32.57	32.39	32.09	31.96	32.18	8.9	10.85	12.4	11.8	8.95	NW 2	NW 1	NNW 1	NW 2	NW 1
18	32.34	32.24	31.86	31.84	32.13	8.3	9.85	11.88	11.6	6.88	SW 1.5	WNW 1.5	NNW 2	WNW 1	N 1
19	32.58	32.54	32.25	32.28	32.91	9.48	11.35	12.05	11.55	7.77	NO 0.5	WSW 1	WSW 2	NNW 1	N 0.5
20	34.00	34.09	34.29	34.35	34.91	10.12	12.6	14.42	15.2	9.93	NNO 1	SO 1	SSO 1.5	S 1	NO 0.5
21	35.72	35.77	35.58	35.62	35.58	9.9	12.7	16.35	16.0	9.32	ONO 0	SSO 0.5	S 3	SSW 2	NO 0.5
22	35.62	35.58	35.09	34.94	35.07	13.3	15.32	17.87	17.3	13.42	NO 1	SSO 1	O 1.5	OSO 1.5	SSO 2
23	35.13	35.09	34.09	33.76	33.54	11.3	13.12	16.07	14.17	9.98	NO 2	NO 2	NO 2	O 0	NO 1.5
24	32.87	32.70	32.38	32.07	31.69	10.88	12.02	13.13	12.2	11.27	NNO 1.5	NNO 1.5	SO 1	N 0.5	S 2
25	31.22	31.45	31.36	31.35	30.72	10.03	11.9	12.75	13.55	11.23	N 0	SSW 0.5	S 2	S 2	SSO 3
26	27.92	27.18	26.40	26.09	26.26	10.00	10.35	13.4	13.35	8.5	OSO 2	ONO 1.5	S 1	S 0.5	0
27	27.37	27.81	28.70	29.07	31.03	11.6	14.5	15.2	15.5	12.03	S 1	NNW 1	S 0.5	NO 1.5	NW 0.5
28	33.31	33.57	33.84	34.02	34.97	10.85	12.18	15.42	15.05	10.00	NW 3	NW 3	NNW 2	N 2	NNO 1
29	34.89	34.29	33.40	33.12	32.87	8.95	11.2	8.55	9.95	8.43	NO 1.5	NO 1.5	NO 1	ONO 0.5	0
30	32.66	33.90	33.16	33.27	34.15	+ 9.48	+ 9.72	+13.48	+11.85	+ 8.35	ONO 1	ONO 1	SW 1	NO 0.5	NO 0.5

1842. Juni.

Juni.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Zml. h. ci. cist.	Zml. h. ci. cist.	Bew. cust. nm.	Gem. cust. cicu.	Gem. cust.	Juni 23. Feiner Regen in der Nacht.
2	Viel R.	Viel R.	Gem. cust.	R.	R.	
3	H. cist. cust.	H. cist.	Gem. cust. ci.	Gem. cust. ci.	Zml. h. cist.	Juni 29. Ein wenig Regen in der Nacht.
4	H. kleine cirri	H. kleine cirri	Ci. cust.	Gem. cust.	Zml. bew.	
5	Gem. cist. cust.	Gem. cist. cust.	Gem. cu.	Gem. cu.	Zml. bew. cust.	
6	Gem. cust.	Zml. h. ci. cist.	Gem. cu. cust.	Gem. cu. cust.	Bew. ci. cu. cust.	
7	H. cist.	H. cist.	Zml. h. cu.	Zml. h. cu.	Gem. Cicu. cust.	
8	Zml. h. cicu. cust.	Cist.	Ci. cu.	Ci. cu.	H. cust.	
9	Zml. h. cist.	Zml. h. ci. cist.	Zml h. cu. ci.	Gem. cust. cist.	Zml. h. ci.	
10	H. ci.	H. ci. cicu.	H. cicu.	H. cu.	H.	
11	H. ci.	Fast h. ci.	H. cu.	H. cist.	H. cust.	
12	H. cicu.	Ganz h.	Gem. cust.	Gem. cist. cust.	H. ci. cicu.	
13	Zml. h. cist.	Zml. h, cist.	Zml. h. cu.	Zml. h. cicu.	Zml. h. cist.	
14	Gem. cicu.	Gem. cicu.	Gem. cicu.	Gem. cicu. nm.	Bew. nm.	
15	Zml. bew. cicu.	Zml. bew. cicu. cust.	Gem. cust. nm.	Gem. cust.	Fast bew. cicu. cust.	
16	Zml. bew.	Bew. cust.	Zml. tr. cu. cust.	Zml. tr. Regentropfen	Bew. cust.	
17	Fast bew. cust. nm.	Gem. cust. cicu.	Fast bew. cust.	Bew. cicu. nm.	Fast bew. cicu.	
18	Zml. h. cicu.	Zml. h. cust.	Zml. h. cust.	Strichregen	Zml. h. cust. nm.	
19	Zml. bew. cust. cu.	Gem. cu. cust. cicu.	Gem. cust. nm.	Cu. cust.	Zml. h. cu.	
20	H. cicu.	Zml. h. cu. cust.	Fast tr. cust. nm.	Gem. cust.	H.	
21	H.	Zml. h. ci. cu.	H. kleine cirri	Zml. h.	H. cist.	
22	Ci. cist.	H. ci. cist. cu.	Zml. bew. cust.	Gem. ci. cust.	Zml. h. cicu. cist.	
23	Bew. cicu.	Bew. cicu. cust.	Fast bew. cist. cust.	Ein wenig R.	R.	
24	Zml. tr.	Zml. tr.	Feiner R.	Zml. tr.	Bew. nm.	
25	R.	Zml. tr. nm.	Zml. bew. nm.	Bew. nm.	Bew. nm.	
26	R.	R.	Bew. cust. nm.	Gem. cu. nm.	Zml. h.	
27	Gem. cust.	Gem. cust. nm.	Gem. cist. cu.	Gem. cu. cust. nm.	Gem. cust. nm.	
28	Zml. h. cicu. cust	Zml. h. cist.	Gem. cust.	Gem. cust.	Zml. h. cust.	
29	Cicu. cist	Cu. cist.	R.	R.	Zml. tr. cicu. cust.	Im Regenmesser:
30	Ein wenig R.	Tr.	Gem. cust. nm.	R.	H. cicu.	50.68 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1842. Juli.

Juli.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	335.37	335.38	334.31	333.95	333.28	+10.25	+11.65	+16.48	+15.65	+11.73	NNO 2	NO 1.5	OSO 1	WSW 1.5	ONO 0.5
2	32.50	32.26	31.84	31.86	31.75	9.48	9.8	9.7	7.4	7.03	NNO 2	NNO 2	ONO 3	NO 2.5	N 1
3	31.52	31.49	31.52	31.67	32.49	8.42	11.1	13.28	14.47	9.92	SW 0	SSW 0.5	SO 2	SSW 2	0
4	33.49	33.54	33.19	33.27	33.56	8.92	11.08	15.22	14.35	9.65	NNO 0	NO 0.5	SSW 3	SSW 2	SO 2
5	33.36	33.06	32.30	31.65	31.67	9.46	9.8	11.9	12.57	10.67	ONO 1	OSO 1	S 2.5	OSO 1	S 4
6	32.54	32.67	33.16	33.44	33.82	11.45	12.7	12.88	11.77	10.25	S 3.5	S 4	SSO 5	S 5	SSO 2
7	34.27	34.36	34.33	34.53	34.80	10.95	12.0	15.32	13.92	10.52	SSO 2	S 1	SW 2	SW 2	OSO 0.5
8	35.27	35.42	35.18	35.16	35.56	10.23	11.75	15.18	14.6	9.63	ONO 0.5	NO 0.5	SSO 2	SSW 3	SO 0.3
9	35.24	35.11	34.74	34.70	34.12	11.1	13.92	17.53	13.6	11.70	NO 1.5	NO 1.5	OSO 0.5	W 0.5	0
10	33.36	33.40	33.08	33.17	33.42	11.85	12.2	15.78	12.6	9.3	O 1	NO 1	SSO 2.5	NO 0.5	NO 0.5
11	34.38	34.72	34.86	34.99	36.01	11.05	12.65	16.95	17.2	12.47	SSO 1	SSO 1.5	SSW 2	SSW 1.5	SO 1
12	36.70	36.71	36.45	36.34	36.79	11.88	13.5	18.5	17.85	11.75	NO 0	S 0.5	SW 1	S 2	S 1
13	37.02	36.94	36.64	36.60	36.41	13.15	15.85	18.2	17.7	13.28	NO 1.5	S 0.5	SW 2	SW 2	SSO 1
14	35.81	35.78	35.52	35.46	35.72	12.9	14.98	17.07	18.25	12.1	S 3.5	SW 2	SSW 2	WSW 1.5	0
15	35.89	35.81	35.34	35.08	35.92	12.72	13.82	14.82	17.15	10.45	SW 1	WSW 1	SW 2	SW 2	NW 0.5
16	37.19	37.12	36.73	36.61	37.16	14.05	14.6	16.52	16.6	12.52	NNW 1	NNO 2.5	NO 2.5	W 2	NNW 2
17	37.00	36.85	35.80	35.60	35.80	12.75	14.65	18.08	17.9	14.28	NNW 2.5	NNO 1	NNW 2.5	N 3	NW 3
18	36.06	35.93	35.52	35.40	35.78	13.05	15.68	17.37	18.12	13.0	N 1.5	NNO 2.5	NO 2.5	N 2	NNW 1
19	36.10	36.00	35.72	35.59	36.33	10.7	13.47	15.9	16.38	11.17	NNO 1.5	NO 2.5	NNW 3.5	N 2.5	NNW 2
20	36.42	35.94	34.54	33.91	32.63	10.4	11.65	17.5	15.45	11.3	NNO 1	S 1	S 2	S 2.5	NO 0.5
21	30.68	30.83	30.93	31.15	32.37	11.7	11.6	13.2	11.1	10.5	N 2	NNO 3	NNO 3	NNO 3	NNO 2
22	33.66	33.88	33.98	34.08	34.84	12.25	13.68	16.0	16.6	12.35	N 2	NNW 2	NNO 2	NW 2	N 2
23	35.87	35.80	35.20	34.77	33.90	11.55	12.97	17.18	17.05	12.77	N 0	N 1	S 1	SSW 1	SO 2
24	31.84	31.62	31.64	31.89	32.53	13.7	15.02	13.4	12.98	9.68	NNW 2	NW 2.5	NW 2	N 3.5	NW 2
25	33.54	33.68	33.48	33.41	33.90	10.6	12.72	15.7	16.3	9.63	NNW 2.5	N 2	N 1.5	NNW 2	ONO 0.5
26	34.42	34.37	34.16	34.01	34.45	12.35	13.75	17.92	16.2	9.67	NO 0.5	NO 0.5	SSW 1	S 0	NNW 1
27	34.95	35.08	34.85	34.60	34.51	11.28	12.8	15.2	15.05	11.58	NNO 1	O 1	SSW 1	SSW 0.3	SO 1
28	33.13	32.81	31.70	31.09	30.12	11.4	13.48	13.25	14.2	9.93	SSO 1	S 1	WSW 1.5	SSO 1.5	0
29	30.08	30.32	30.60	30.85	31.47	9.85	9.8	11.08	11.0	9.9	N 3	N 2.5	ONO 3	SSO 0.5	NO 1
30	32.64	33.11	33.81	34.14	35.35	11.5	11.1	14.25	12.35	10.85	N 3	NNO 2	ONO 2	NO 1.5	NNW 1.5
31	36.72	36.77	36.69	36.51	36.87	12.75	+14.22	+17.3	+17.7	+12.7	N 1	NNO 1	SSW 1	S 0.5	0

1842. Juli.

Juli.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	Bemerkungen.
1	Gem. cicu. cust.	Gem. cust.	Gem. cu. cicu.	Zml. bew. cu. cicu.	Fast tr. cust. cist.	Juli 5. 3u. Sehr starker Regen.
2	Zml. tr. etw. R.	Tr. ein wenig R.	R.	R.	Ein wenig R.	Juli 9. Regen in der Nacht.
3	Zml. tr.	Bewölkt. cust.	Etw. R.	Gem. cust. nm.	Gem. cust.	Juli 20. Regen in der Nacht.
4	Tr. cicu. cust.	Fast tr. cicu.	Gem. cicu. cust.	Gem. cicu. cust.	Zml. h. cicu. cust.	
5	R.	R.	Ein wenig R.	R.	Gem. nm. cust.	
6	Tr. cust. nm.	Zml. tr. cust nm.	Gem. cust.	Fast tr. cust.	Tr. cust. nm.	
7	Gem. cust. nm.	Gem, cust. nm.	Gem. cust.	Gem. cust. nm.	Zml. h. cust.	
8	Zml. tr.	Tr. nm.	Gem. cust. nm.	Gem. cu. cust.	H. cicu.	
9	Tr. cicu. cust.	Zml. tr. cicu. cust.	Tr. cicu. cust.	Ein wenig R.	Tr. r.	
10	Zml. tr.	R.	Gem. cust. nm.	R.	Zml. tr. cust.	
11	Zml. h.	Zml. h. cust.	Zml. h. cu.	H. cicu.	H. kleine Cirri	
12	Ganz h.	Beinahe h. cu.	Beinahe h. cu.	H. cu. cist.	H.	
13	H. ci. cist.	Zml. h. cicu.	Gem. cicu.	Zml. bew. cicu.	Zml. h. cist. cust.	
14	Zml. bew. cust.	Gem. cust.	Gem. cust. nm.	Gem. cust. nm.	Zml. bew. cu. cust.	
15	Gem. cicu.	Gem. cicu.	Gem. cust.	Zml. bew. cicu. cust.	Zml. h. cust.	
16	Gem. ci. cicu.	Gem. cu. cust.	Gem. cu. cust. nm.	Gem. cust. nm.	H. cu. cust.	
17	H. cicu. cist.	H. cust. cist.	H. cu. cicu.	H. cu.	H. ci. cicu.	
18	Zml. h. ci. cist.	Zml. h. cicu. cist.	Gem. ci. cu.	H. ci. cicu.	Zml. h. cist. cust.	
19	H. cicu. cist.	H. cust.	Zml. h. cu.	Zml. h. cust.	Ganz h.	
20	Ganz h.	H.	Zml. bew. cicu.	Bew.	Zml. bew. cicu.	
21	Gem. cust.	Fast. tr. cust. nm.	Fast tr. cust. nm.	Ein wenig R.	Zml. tr. cust.	
22	Zml. h. cicu. cust.	Gem. cu. cust.	Gem. cu. cust. nm.	Gem. cust.	Fast tr. ci. cicu. cust.	
23	Zml. h. cist.	Zml. h. ci. cicu.	H. kleine Cirri	Fast h. cist. cust.	Zml. bew. cicu.	
24	H. cu. cicu.	Zml. bew. cu. cust.	Gem. cust.	Gem. cicu. cust.	R.	
25	Zml. bew. cicu. cust.	Zml. bew. cicu. cust.	Gem. cu. cust.	Gem. cu. cust.	Zml. h. cicu.	
26	Gem. cust.	Gem. cu. cicu.	Gem. cu. cust.	Gem. cu. cust.	Zml. h. cust.	
27	Fast tr. cicu. cust.	Fast tr. cu. cust. nb.	Gem. cu. cust.	Zml. h. cu. cust.	Gem. cist. cust.	
28	Fast. tr. cicu. cust.	Fast tr. cu. cust.	Tr. cicu. cust.	Tr. cicu. cust. nm.	Gem. cicu. cust.	
29	R.	R.	Tr. nm. cust.	Fast tr. cu. cust. nb.	Starker R.	
30	Ein wenig R.	R.	Gem. cust.	Tr. cust. nm.	Gem. cust.	Im Regenmesser;
31	H. cu.	Zml. h. cu, cust.	Zml. h. cu. cust.	Fast h. cu.	H. ci. cust.	204.18 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1842. August.

Aug.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	337.27	337.46	337.40	337.50	338.15	12.58	+14.25	+19.65	+19.6	+12.45	NNO 0	S 1	SSW 1	S 0.5	0
2	39.07	39.10	38.73	38.63	38.65	14.05	16.45	18.85	18.8	13.75	NNO 0	0	SW 1.5	SSW 1	OSO 0.5
3	39.12	39.14	38.61	38.43	37.94	12.0	13.42	17.2	16.9	10.2	S 1	NO 1	SW 2	SSW 2	N 1
4	36.63	36.31	34.51	34.27	33.29	12.49	13.95	18.28	14.63	11.72	O 1	SSO 0.5	S 3.5	S 3	S 2.5
5	32.72	32.84	33.51	33.85	34.27	12.47	13.87	16.1	14.15	13.12	S 3	S 2.5	S 4	S 4	SSO 3
6	34.33	34.42	34.62	34.48	34.58	13.00	13.37	15.1	15.3	13.1	S 3.5	SSO 3.5	SSO 2	S 2.5	S 2
7	34.52	34.67	34.24	34.21	34.17	12.95	14.4	17.28	16.15	11.57	SO 1	S 1	SSW 1.3	SSO 3	SO 1.5
8	34.60	34.70	34.91	34.99	35.52	11.3	13.82	17.02	15.35	10.88	SO 0.5	SW 2.5	S 3	S 3.5	0
9	36.66	36.81	36.66	36.53	37.08	10.28	13.55	17.85	16.9	12.55	0	SSW 1	S 2.5	S 3	SSO 1.5
10	37.62	37.66	37.57	37.49	37.82	12.73	15.05	18.2	18.0	11.98	S 2	S 1	S 2.5	SSW 2	0
11	37.64	37.31	36.42	36.02	36.30	12.9	16.95	21.45	20.05	14.77	NO 0.5	ONO 1.5	OSO 2	SO 2	SSO 2
12	37.37	37.53	37.61	37.65	37.87	12.82	15.05	16.92	15.8	13.5	S 2	SSW 2	SSO 3	S 3.5	SSO 4
13	38.61	38.74	38.36	38.23	38.66	13.02	14.4	18.22	17.0	14.2	NO 0.5	SSW 1.5	S 4	S 4	NO 0
14	39.54	39.47	38.75	38.54	38.79	14.22	15.32	20.55	20.0	13.47	NO 0	NO 0	S 2	SSO 3.5	NNW 0.5
15	38.91	39.00	38.71	38.55	38.93	15.45	17.2	21.25	19.3	13.93	SSW 2	SW 3	SSO 3.5	SSO 2.5	SSO 1.5
16	38.00	37.92	37.02	36.75	37.74	14.03	14.33	16.23	17.1	11.58	SSO 2	SSO 2	S 2	W 3.5	NW 0.5
17	38.10	38.05	37.58	37.47	37.74	11.8	13.98	17.5	17.5	10.9	NNO 1	N 2	SSO 2.5	S 1	N 1
18	37.65	37.67	37.25	37.09	37.32	10.95	13.25	18.6	17.8	12.67	NNO 1	SO 1	SSO 3	S 3	SSO 0.5
19	37.77	37.78	37.44	37.23	37.59	11.1	12.98	20.12	20.1	12.75	NNO 0	S 0	S 1	0	SSO 1
20	37.42	37.15	36.30	35.98	35.81	12.05	17.22	20.92	20.9	16.1	NNO 0.5	NO 0.5	S 1	S 0	NO 0.5
21	36.15	36.20	36.29	36.39	36.53	14.2	17.02	16.25	15.3	13.87	S 2	SSO 2.5	S 3	SSO 3.5	S 2
22	37.00	37.21	37.42	37.42	37.74	12.75	15.08	17.4	17.2	10.75	W 0.5	WSW 0.7	SSO 1.5	SSO 1	ONO 1
23	37.94	37.79	37.36	37.31	37.45	10.0	11.9	17.42	16.7	11.88	NNO 0.5	S 0.5	SW 1.5	S 2.5	NO 0.5
24	37.01	37.04	36.61	36.47	36.39	11.85	14.52	18.44	18.7	12.97	NO 1	NO 1	WSW 1.5	SW 1	0
25	36.43	36.51	36.24	36.16	36.53	14.68	17.3	19.85	18.5	15.03	NO 0	NO 0.5	SW 0.5	S 2.5	0
26	36.95	37.23	37.09	36.90	37.42	14.92	16.05	21.22	20.9	13.12	NO 0	0	SSW 0.5	SW 1	N 0.5
27	37.90	37.99	37.74	37.57	37.99	11.9	15.35	21.0	20.8	13.42	N 0	ONO 0.5	S 0.5	S 0	NNO 0.5
28	38.73	38.89	38.66	38.45	38.99	12.12	14.32	21.6	20.9	13.23	N 0	SO 0.3	SSW 1	S 3	0
29	39.42	39.40	38.87	38.67	38.64	11.75	14.85	20.55	20.95	12.55	N 0.5	S 1.5	S 0.5	S 1.5	NNW 0.5
30	38.24	38.18	37.55	37.15	36.67	13.38	15.9	18.88	19.05	12.38	NO 0.5	0	SW 1	SSW 2	N 0.5
31	35.70	35.61	35.24	34.89	35.07	14.6	+15.57	+17.3	+18.8	+14.67	NO 1	NO 0.5	S 2	SO 2.5	0

1842. August.

Aug.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Fast tr. cicu.	H.	Zml. h. cu. ci.	Zml. h. cu.	H. cicu.
2	Zml. h. ci. cist.	H. ci.	Zml. h. ci. cu.	Zml. h. ci. cu.	H. cicu cist.
3	Tr. nb.	Gem. cust.	H. ci. cu.	H. ci.	H. ci.
4	Tr.	Gem. cicu. cust.	Zml. bew. cust.	Tr. cust nm.	R.
5	Tr. nm.	Fast tr. cust. nm.	Zml. h. cust. nm.	Gem. cust. nm.	Tr. nm. cust.
6	Tr.	Tr.	Zml. tr. dunstig	Zml. tr. dunstig	Tr. nm.
7	Gem. cust.	Zml. h.	H. cu.	H. cu. cicu.	Fast tr. ci. cist.
8	H. cu. cicu.	Zml. h. cicu.	Gem. cu. cust	Zml. bew. cust. cicu.	H. cist. cicu.
9	Zml. tr. cicu.	Gem. cicu.	Zml. h. cicu.	H. cicu.	Gem. cu. nm
10	Zml. bew. cust. nm.	Gem. cust. dunstig	Zml. h. cu. cust.	H. cu. cust.	H. cicu.
11	Zml. bew. cicu.	Zml. h. cicu. dunstig	H. cu.	Zml. h. cicu. nm.	Tr. cust. nm.
12	Zml. bew. cust.	Gem. cu. cust.	Zml. h. cu. cist.	Gem. cu. cicu. ci.	Zml. h. ci. cust.
13	Tr. cicu. cust.	Fast tr. cicu.	Gem. cu. cust.	Fast tr. cicu. cust.	H. cicu. cust.
14	Zml. h. cicu.	Zml. h. ci.	H. cust.	H. cu.	Fast h. cust,
15	H. ci.	Zml. bew. cicu. cust.	Zml. h. ci. cust	Gem. cist. cust	Fast. tr. cust. nm
16	Tr. 8 u. R.	Zml. tr.	Fast tr. cust. nm.	H. cu.	H, cicu.
17	H. cust.	H. cicu.	Gem. cu. cist.	H. cist.	Ganz h.
18	Zml. h. cist.	Zml. h. ci. cist.	Zml. h. cicu. ci.	Zml. h. cicu. ci.	Zml. bew. cicu.
19	Tr. nb.	Gem. cust. nb.	Zml. h. ci. cicu.	Zml. h. ci. cicu.	H. etw. dunstig
20	H.	H. kleine Cirri	Fast ganz h. cu.	H. ci.	Tr. cu. cust.
21	Gem. cust. ci.	Zml. bew. cu. nm.	Zml. bew. cust.	Tr. cust. nm.	Zml. tr. cust. nm.
22	Fast tr. cicu. cust.	Gem. cicu.	Gem. cicu.	Zml. h. cicu.	Ganz h.
23	Fast tr. cust.	Zml. h. cicu.	Zml. h. ci. cu.	Zml. h. ci. cu.	Zml. h. cicu.
24	Fast tr. cicu. cust.	Tr. cust.	Gem. cu. cist.	Zml. h. cist.	Fast h. ci.
25	Zml. h. cicu.	Fast tr. cicu.	Zml. bew. cicu. cust.	Zml. bew. cicu. cust.	Zml. bew. cicu. cust.
26	Gem. cicu. cust.	Zml. h. cicu. cust.	Zml. h. cu. cicu.	Zml. h. cu. cicu.	Zml. h. cicu.
27	Fast h. ci. cicu.	H. ci.	Zml. h. ci.	Zml. h. ci.	Zml. h. ci. cicu.
28	H. ci. cicu.	H. ci cicu.	H. cu. ci.	H. cu. ci.	Ganz h.
29	Etwas dunstig	Etwas dunstig.	Zml. h. cu.	Zml. h. cu.	Fast ganz h.
30	Fast tr. cust.	H. cust.	Gem. cu. cust.	Zml. h. cu. cust.	Zml. h. cust.
31	Tr. cu. cust.	Fast tr. cicu.	Gem. cicu.	Zml. h. cu. cicu.	Zml. bew. cicu. cust.

Bemerkungen.

August 4. 14u.—15u. Starker Regen.

August 10. Spuren von Nordlicht.

August 14. 12u. Schönes flammendes Nordlicht von grüner Farbe.

August 16. Spuren von Nordlicht.

August 20. 13u.—14u. Regen.

August 31. Ein wenig Regen in der Nacht.

m Regenmesser:
36.205 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1842.

1842. September.

Sept.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	334.60	334.58	334.80	334.86	335.43	+13.8	+15.0	+15.68	+15.1	+12.23	N 1	SO 2.5	S 3	SSO 4	S 4
2	35.37	35.18	34.02	33.50	32.71	12.68	12.72	13.2	13.9	13.82	S 3.5	S 4.5	S 4	SSW 4.5	S 2.5
3	33.77	34.11	34.38	34.40	34.58	13.32	14.15	16.7	15.8	12.05	WSW 2.5	WSW 2	W 2.5	WNW 2.5	0
4	35.85	35.96	35.39	34.92	33.80	6.9	8.93	12.02	12.4	8.55	N 2	N 2	WSW 2.5	S 2	S 1
5	35.74	35.89	36.08	36.19	36.79	5.85	7.92	10.13	10.7	5.0	W 1.5	WNW 2.5	WNW 2	W 3	0
6	36.45	36.34	35.56	35.22	35.17	3.7	7.48	11.48	11.45	4.85	NO 1	NNW 0.5	SW 1	SSO 1	N 1.5
7	34.87	34.61	33.46	33.56	33.38	3.85	7.7	14.8	13.3	10.0	NNO 0.5	SSO 0.5	SSW 2	S 3	N 0.7
8	35.11	35.22	34.46	34.18	34.67	5.5	6.9	10.82	10.2	5.95	N 1.5	ONO 1.5	NO 1	N 1	NNO 2
9	31.86	31.80	31.46	31.47	32.36	4.87	6.12	6.62	7.08	6.0	N 2	NO 2	NO 2	NNW 2	NNW 2
10	33.09	33.27	33.64	33.77	34.62	6.42	7.05	8.87	9.0	7.8	NNW 2	ONO 2	NO 2.5	NO 2	NNO 2.5
11	35.10	35.20	34.93	34.95	35.24	6.9	7.98	9.42	9.1	5.2	N 2.5	NNO 2	NNO 2.5	NNO 2	NNO 3
12	34.93	35.09	35.68	35.97	37.09	5.27	5.75	7.5	6.6	8.43	N 2.5	N 3	N 2.5	NO 0.5	N 2
13	38.07	38.30	38.36	38.42	38.97	7.97	9.8	11.45	11.4	7.4	N 1	N 0	S 1	S 1	N 0.5
14	39.22	39.44	39.50	39.32	39.59	7.23	8.12	12.75	12.0	10.7	NO 0.5	SSO 0	S 0	SSW 1	S 1.5
15	39.62	39.89	39.47	39.33	39.58	9.7	10.0	13.35	13.2	8.55	S 0.5	SW 0.5	S 1	S 0.5	N 0.5
16	39.58	39.59	39.25	39.03	38.85	10.47	11.72	12.95	12.25	10.77	N 0	OSO 0.5	S 1	S 2	S 2
17	38.21	38.14	37.82	37.66	37.65	10.92	12.22	13.42	12.4	10.32	S 2	SW 2	S 3	S 2	0
18	37.56	37.71	37.41	37.18	37.18	11.9	13.28	15.5	15.2	11.77	SO 1	S 1	SSW 1	SSO 0	1
19	37.02	37.15	36.54	36.14	35.70	9.0	10.6	12.32	12.65	11.85	NO 2.5	ONO 1.5	ONO 1.5	NO 1	0
20	35.01	35.03	34.27	33.99	34.21	11.15	11.4	16.08	16.0	12.37	NO 2	ONO 1.5	OSO 0.5	O 1	O 1
21	34.11	34.04	33.54	33.38	33.71	9.75	11.67	15.25	15.13	12.93	NO 2	ONO 2.5	ONO 1.5	ONO 2	ONO 1.5
22	33.44	33.71	33.17	33.11	33.29	11.0	11.39	13.32	12.65	10.38	NO 2.5	ONO 3	NO 2.0	NO 1	NO 2
23	32.92	32.91	32.55	32.29	31.98	9.62	10.92	10.95	10.95	10.53	NO 1.5	NO 2	NO 0.5	N 1	NNW 1
24	31.61	31.66	31.86	32.03	33.37	10.33	10.77	10.8	10.05	6.8	NNW 1	N 2.5	NNO 2	N 2	NO 2
25	34.66	34.99	35.25	35.49	37.22	3.0	4.35	6.82	6.88	0.08	N 2	N 3	NO 1.5	NO 2	NO 1
26	38.33	38.62	38.54	38.38	38.22	1.97	4.03	6.48	5.9	3.03	NNO 1	NO 0.5	S 1.5	S 2	NO 0.5
27	38.25	38.28	37.68	37.58	38.18	2.0	6.28	9.22	9.1	4.13	NNO 0.5	S 1	SSW 1	SW 0	NO 1
28	39.54	39.71	40.12	40.53	42.37	3.08	6.78	8.78	7.77	2.37	N 0.7	N 2	NO 2.5	NO 2	NW 1
29	43.76	43.77	43.43	43.16	42.94	0.7	4.43	6.85	7.1	0.65	NO 0.5	NO 0.5	SSW 1	S 1	N 1
30	41.62	41.38	39.97	39.36	38.54	+ 0.15	+ 2.9	+ 8.55	+ 9.1	+ 2.0	N 0.5	0	S 0.5	S 2	N 1

1842. September.

Sept.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Etwas R.	Fast tr. cust. nm.	Fast tr. cu. cust.	Custr.	Zml. h. cicu.
2	Tr. nm.	Tr. cust. nm.	Tr.	Tr.	Zml. tr. cust.
3	Zml. tr. cicu. cust.	Zml. tr. cicu. cust.	Zml. h. cu. cicu.	Gem. cu.	Tr. cust. nm.
4	Gem. cust. cu.	Fast tr. cicu.	Gem. cust. cicu.	Cist.	Fast ganz h. cust.
5	Fast ganz h.	Fast ganz h.	Zml. h. cu. cust.	Zml. bew. cust.	Ganz h.
6	H. ci.	H.	H. cu.	Fast ganz h. cicu.	Ganz h,
7	Fast ganz h.	H.	Zml. h. ci. cicu.	Gem. ci. cicu.	Zml. h. cust.
8	H. ci. cicu.	H.	Gem. cicu. cist.	Zml. bew. cicu. cust.	Zml. h. cust.
9	Ein wenig R.	Tr.	R.	Einzelne Regentropfen	Einzelne Regentropfen
10	Tr.	Tr.	Tr. cust.	Tr. nm.	Tr. ein wenig R.
11	Tr.	Zml. tr.	Tr.	Zml. tr.	R.
12	R.	Feiner R.	Tr.	Tr.	Tr.
13	Zml. tr.	Tr. cust.	Zml. tr. cust.	Zml. tr. cust.	Zml. h. cicu.
14	Tr. nb.	Tr. nb.	Gem. cust.	Gem. cust.	Tr.
15	Tr.	Tr.	Zml. h. ci. cicu.	Zml. h. ci. cicu.	H. cicu.
16	Tr. nb. feiner R.	Zml. tr.	Tr.	Tr.	Zml. tr.
17	Zml. tr.	Tr. cust.	Fast tr. cust.	Custr.	Tr. cust.
18	Fast h. cist. cust.	Gem. cust.	Cust. nm.	Gem. cust. nm.	Cust. nm.
19	Gem. cust. nm.	Fast bew. cust. nb.	Zml. bew. cicu.	Zml. bew. cicu.	R.
20	Tr. cust. nm.	Tr. cust. nm.	Zml. h. cust.	Zml. bew. cu. cust.	Zml. h. cicu.
21	Zml. h. cicu.	Zml. bew. cust.	Zml. bew. cust.	Zml. h. cust. cist.	Bew. cust. cicu.
22	Gem. cicu. cust.	Fast tr. cust. nm.	Gem. cust.	Fast tr. cust. nm.	Tr.
23	Tr. nm.	Tr. nm.	Tr. cust. nm.	Tr. cust. nm.	Fast tr. cust.
24	Zml. bew. cicu. cust.	Fast tr. cicu. cust.	Tr. cust.	Tr. cust.	Zml. tr. Cust.
25	Zml. h. ci. cicu.	H. ci.	Ganz h.	Ganz h.	H. cust.
26	Tr. cicu. cust.	Tr.	Tr. cicu.	R.	Zml. h. cust.
27	Zml. h. cicu.	Zml. tr. cicu.	Gem. cu. ci.	Gem. cicu. cust.	Gem. cust.
28	H. dunstig	H. cu.	Gem. cust.	Zml. h. cu. cust.	Ganz h.
29	Zml. h. cist. cust.	H. cist.	Zml. h.	H. cicu.	H.
30	Gem. cust. nb.	Zml. h. cust. nb.	H. cicu.	H. kleine Cirri	Ganz h.

Bemerkungen.

Sept. 5. Spuren von Nordlicht. um 10^{u}.

Sept. 11. Regen in der Nacht.

Sept. 28. 9^{u}—13^{u} Nordlicht, um 11^{u} strahlend.

Sept. 30. 10^{u} Schwache Spur von Nordlicht.

Im Regenmesser:
47.17 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1842. October.

Oct.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	337.75	337.49	336.94	336.60	336.51	− 0.12	+ 3.38	+10.2	+10.9	+ 4.03	NNO 0.5	SSO 1	S 0.5	SSW 0.5	N 0.5
2	34.29	33.76	31.77	30.50	30.80	+ 4.4	4.87	8.35	10.5	5.18	0	NO 0.5	S 2	SSW 2.5	NW 2.5
3	32.56	32.67	33.43	33.48	34.01	3.92	5.95	7.82	7.25	1.83	SSW 1	WNW 4	NW 3.5	W 3.5	NW 1.5
4	34.00	34.10	33.59	33.27	33.71	0.48	4.42	8.63	7.98	2.9	NO 0.5	SSO 0.5	W 2	W 1.5	N 0.3
5	33.94	34.12	34.78	35.06	36.13	2.78	5.02	7.65	7.1	2.52	NO 0.5	NO 0.5	ONO 2.5	ONO 2	0
6	35.68	35.56	35.58	35.52	35.82	3.0	4.7	8.68	7.85	5.79	N 1	SSO 0.5	S 1	NO 0.5	S 0.5
7	34.92	34.80	34.89	35.26	37.17	2.88	4.95	7.03	6.8	2.75	NO 0.5	NO 0	NO 0	NO 0	0
8	38.51	38.84	38.16	37.62	37.15	1.05	3.18	7.8	8.2	7.97	NO 0.5	ONO 0.5	S 0	S 0	N 0.5
9	37.22	37.61	37.85	38.10	39.71	8.57	9.9	13.88	12.38	4.93	SSO 1	SW 1	NNW 2	NO 1	NO 0.5
10	40.02	39.86	38.65	38.09	36.26	2.3	4.08	6.45	6.47	6.43	0	NO 0.5	S 2	S 2	S 1.5
11	33.06	32.96	32.01	31.87	32.89	5.88	7.1	12.82	9.95	7.83	S 1	NO 0	WSW 2	W 4	W 3
12	35.41	35.94	36.90	37.10	38.58	7.85	8.95	11.0	9.8	3.9	NNW 3	NNW 4	N 3	NNO 1.5	N 1.5
13	38.31	38.25	37.26	36.89	35.88	2.3	4.01	8.15	8.0	5.05	N 1	NO 0.5	SW 0.5	S 0.5	NO 0.5
14	34.74	34.66	34.33	34.23	34.34	4.93	5.95	11.48	10.12	10.23	N 0	NNO 0	S 1	SSO 1	0
15	33.55	33.96	33.68	33.69	33.60	10.07	10.53	12.0	13.05	10.8	SSW 2	SW 2	SW 2	WSW 2	SSW 1.5
16	34.40	34.83	35.03	35.04	35.10	5.8	8.28	10.07	9.84	4.03	N 0.5	NO 2	ONO 1.5	NNO 1	NNW 0.5
17	32.91	32.60	31.55	30.81	29.97	3.55	6.9	9.85	9.9	7.67	WSW 0.5	0	SW 1.5	SSW 1.5	S 1
18	28.59	28.43	27.62	27.14	26.21	5.78	6.82	7.93	7.4	6.87	SSO 1.5	SSO 3	S 2	SSO 2.5	S 1.5
19	25.55	25.24	24.01	23.25	22.96	4.75	5.97	4.95	4.35	3.65	NO 0.5	SSO 0.5	ONO 0.5	NO 0.5	W 0.5
20	23.93	24.30	25.26	26.02	27.93	+ 1.25	2.05	6.45	5.0	0.93	NO 0.5	SSO 1	SW 2	SSW 2	0
21	30.12	30.61	31.35	31.54	32.38	− 1.08	0.62	6.03	4.68	1.97	N 0	NNW 0	N 0.5	NO 0.5	N 1
22	32.26	32.28	31.76	31.48	31.45	− 0.22	0.97	3.35	2.78	1.88	NO 1	NNO 1	ONO 1	NO 1.5	NO 1
23	30.92	30.90	29.95	29.71	29.00	+ 2.47	2.93	2.55	2.35	1.40	ONO 1.5	NNO 1.5	NO 1.5	NNO 2	ONO 2
24	28.14	28.22	27.98	28.03	28.20	4.47	4.33	6.13	6.02	5.06	OSO 2	OSO 2.5	OSO 2.5	O 2	SO 2
25	28.67	29.00	29.66	30.27	32.44	5.38	5.17	5.25	3.78	3.03	OSO 3.5	SO 3	S 1.5	SO 1	S 2.5
26	34.06	33.78	33.23	33.32	32.98	2.00	3.40	5.15	4.48	4.75	NNO 1	OSO 3.5	SO 3.5	SO 3	SSO 3
27	34.00	34.27	33.71	33.69	33.99	2.72	3.48	4.47	2.33	2.00	SO 1.5	NO 0	NO 1	ONO 0.5	NO 2
28	34.14	34.13	33.92	33.96	34.32	3.02	3.43	4.05	3.85	3.32	NNO 1	NO 2.5	NO 0.5	NNW 0.5	N 1
29	34.70	34.93	34.92	34.97	35.10	+ 3.72	3.83	4.62	3.95	2.10	NNO 1	NO 1	NNO 1	NNW 0.5	0
30	33.95	33.68	31.65	30.70	29.03	− 0.03	1.17	4.98	5.18	+ 4.68	0	ONO 0.5	S 4	S 3	W 2
31	31.26	31.61	32.20	32.42	32.52	+ 1.85	+ 3.13	+ 4.88	+ 3.95	− 0.63	0	SW 0.3	WNW 1	S 0.5	NNO 0.5

1842. October.

Oct.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung. 7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	Zml. ht. cu. cust.	H. cicu.	Zml. h. ci. cicu.	Zml. h. ci. cicu.	Zml. h. cicu.
2	Tr. nb.	Zml. tr. nb.	Tr. cust.	Zml. tr. cicu.	Fast ganz h.
3	H.	H.	Zml. h. cu. cust.	Zml. h. cu. cust.	Zml. h. cu. cust.
4	Zml. h. cicu.	Gem. cust.	Zml. h. cu. cist.	Gem. cu. cust.	H.
5	Tr.	Tr.	Gem. cicu. cust.	Gem. ci. cicu.	Fast tr. cust.
6	Tr.	Gem. cicu. cust.	Gem. cu. cust.	Gem. cust.	Zml. h. cust.
7	Tr. nb.	Tr. nb.	Fast tr. cicu. cust.	Gem. cust.	H.
8	Starker Nb.	Nb.	Zml. h. ci.	Gem. ci. cu.	Fast h.
9	Gem. cicu.	Gem. cicu.	Zml. h. cu. cicu.	Cicu. ci.	H.
10	Fast tr. cist. cicu.	Tr.	Feiner R.	R.	R.
11	Gem. ci. cust.	Zml. h. ci. cicu.	Gem. cu. cust.	H. cicu.	Tr.
12	H.	H.	H. cicu. Windstösse.	Fast ganz h. cicu.	Ganz h.
13	Fast tr.	Zml. tr. cicu. cust.	Fast tr. cicu.	Fast tr. cicu.	Fast tr. cicu.
14	Zml. tr. nb.	Tr. etwas nb.	Gem. ci. cicu.	Fast tr. cicu. cust.	Fast tr. cicu. cust.
15	Gem. cicu. cust.	Gem. ci. cicu.	Fast tr. cicu.	Cust.	Ganz h.
16	Fast h. cicu.	Fast ganz h. cicu.	Gem. cust.	Gem. cust.	Gem.
17	Gem. ci. cicu. cist.	Gem. ci. cicu. cist.	Fast tr. cicu. cust.	Fast tr. ci. cicu. cust.	Fast tr. cicu.
18	Fast tr. cicu. cust.	Tr. cicu.	Tr. cust. nm.	Ein wenig R.	Tr. nm.
19	Zml. tr.	Tr. nm.	R. bis $3^1/_2$ u.	Tr.	R. von 8 u — 10 u.
20	Fast h. cicu.	H.	Gem. cicu. cust.	Gem. cicu. cust.	Fast h. cist.
21	Zml. h. cicu.	Zml. h. ci. cicu. nb.	Zml. bew. cust.	Zml. h. cust.	Gem. cicu. cust.
22	Fast tr. cust.	Fast tr. cicu. cust.	Gem. cust.	Fast tr. cust.	Cist. cicu. cust.
23	Fast tr. cust. nm.	Tr. cust. nm.	R. von 10 u.	R.	R. den ganzen Nachm.
24	R. Wind unstetig.	R. Wind unstetig	R.	R.	Tr.
25	Zml. tr. cust. nm.	Einzelne R.tröpfchen	Starker R.	Tr. cust. nm.	Zml. h. ci. cust.
26	R.	Starker R. u. Wind	R.	R.	R.
27	Gem. cicu. cust.	Tr.	R.	R. und S.	Zml. tr.
28	Tr. nm.	Fast tr. cust.	Cust. nm. 4	Cust. nm. 4	Cust. nm. 4
29	Cust. nm. 4	Cust. nm. 4	Cust. nm. 4	Cust. nm. 3.5	Cust. nm. 3.5
30	Cust. ci. 3	Nm. 3.5	Cust. nm. 4	Cust nm. 3.5	Cust. 0.5
31	H. 0.5	Cist. 0.5	Ci. cicu. 3	Cicu. 3	Ci. cicu. 1

Bemerkungen.

Oct. 7. Schwaches Nordlicht von 10 u — 12 u.

Oct. 8. 10 u. Schwaches strahlendes Nordlicht.

Oct. 15. Schwacher Nordlichtbogen.

Oct. 16. Spuren von Nordlicht.

Oct. 17. 8 u. Flammendes Nordlicht.

Oct. 19. 12 u — 14 u. Starker Regen.

Oct. 23. Regen in der Nacht.

NB.

Von hier an wird der Grad der Bewölkung in allgemein üblicher Weise durch Zahlen ausgedrückt:

0 = ganz heiter,

4 = ganz trübe.

Im Regenmesser:
199.64 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss.

1842.

1842. November.

Nov.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	333.15	333.31	334.01	335.23	337.22	− 2.57	− 1.03	6.78	+ 5.05	1.57	N 1	NNO 0.5	NNW 4	NNW 3	0
2	38.03	38.07	38.00	38.35	39.91	2.25	3.32	− 5.5	4.25	1.3	NNW 0.5	NNW 1	NNW 2	NNO 1.5	N 2
3	40.68	40.71	40.75	40.99	41.75	− 1.02	1.06	− 0.87	0.88	0.35	N 3	N 2	NNW 2.5	NNW 1.5	N 3
4	42.20	42.43	41.91	41.60	41.25	0.2	− 0.08	2.12	− 0.23	− 1.38	N 0.5	NO 2	NO 1	NO 1	NNO 0.5
5	40.85	40.86	40.45	40.44	40.76	0.2	1.60	5.08	+ 3.8	1.02	NNW 1	0	0	NNW 0.3	0
6	40.73	40.75	40.11	39.84	39.48	2.3	− 1.70	1.5	0.45	− 1.22	NNW 0.3	0	ONO 0	NO 0	0
7	38.68	38.66	37.97	37.71	37.16	4.08	3.57	+. 0.85	0.08	− 3.68	0	0	0	NNO 0	0
8	35.23	34.86	33.91	33.53	33.01	− 3.77	3.27	− 0.2	− 0.03	1.77	NNO 0	NO 0.5	NO 0.5	N 0	0
9	31.52	31.50	30.46	30.12	29.55	5.47	5.17	+ 5.5	5.53	5.9	S 3	SSW 3.5	SSW 2.5	S 3	S 4
10	28.03	28.01	28.86	29.08	30.27	6.83	6.20	6.05	4.75	2.95	S 2.5	SSW 3	SSW 2.5	SW 2	S 0.5
11	31.29	31.54	31.88	31.84	31.50	2.92	[illegible]	3.22	3.13	2.1	SW 2	SSW 1.5	0	SO 1	ONO 2
12	30.07	29.80	28.90	28.54	27.46	1.87	2.48	2.72	1.99	2.15	N 1	NO 0.5	NO 1.5	NNO 1.5	NNO 1
13	26.03	25.98	25.90	25.73	26.06	4.48	3.85	5.18	4.97	3.72	SW 1	0	SSW 0.5	S 1.5	0
14	27.69	28.25	29.63	30.32	32.54	2.18	2.02	+ 1.38	0.95	− 0.98	N 0.5	NNW 2.5	NNW 2	NNW 2	N 3
15	33.95	34.47	34.28	34.52	34.57	2.32	− 2.6	− 0.18	1.5	5.1	WNW 1	SSW 0.5	SW 0.5	WNW 0.3	0
16	35.09	35.49	35.84	36.02	36.80	6.30	6.03	0.75	1.85	3.13	NNO 0.5	0	SW 1	WNW 0.3	0.5
17	37.28	37.42	37.08	36.98	37.13	4.55	− 3.33	− 0.8	− 1.47	2.03	0	0	0	0	0
18	38.10	38.58	38.94	39.18	39.31	0.18	0.12	+ 2.52	0.75	4.72	0	0	SW 0.5	WNW 0.3	N 0.5
19	37.88	37.75	36.95	36.68	35.70	2.30	− 2.07	− 0.93	− 1.72	1.82	N 0.3	NNO 0.3	NO 0.5	ONO 1	0
20	33.79	33.62	32.93	32.73	32.70	2.37	4.0	1.7	3.88	4.55	0	NO 1	ONO 0.5	O 1	N 0.3
21	32.73	32.78	32.49	32.50	32.77	4.63	5.17	0.9	3.37	3.4	NNW 0.5	NO 0.5	NNW 1.5	NNO 0.3	N 1
22	33.03	32.80	32.68	32.59	32.70	7.52	8.55	4.6	6.38	8.03	N 0.3	NNO 0.2	N 0.5	NNO 1	NO 0.5
23	33.10	33.34	33.36	33.46	33.54	9.78	8.67	7.43	7.02	6.68	NO 1	NO 1	1	NNW 1	NW 0.5
24	33.55	33.72	33.81	33.85	33.99	5.87	6.68	6.62	5.3	5.02	NNO 0.5	NO 0.5	NO 1	NO 1	O 0.5
25	33.74	33.87	33.45	33.27	32.95	4.17	3.93	3.07	2.95	2.15	NNO 1	ONO 2	NNO 1.5	N 2	N 2.5
26	33.01	33.01	32.88	33.03	33.16	1.83	1.4	0.72	0.68	1.63	N 1.5	N 2.5	NNO 1.5	NO 2	N 1
27	33.21	33.42	33.81	33.90	34.44	1.83	1.62	0.93	1.62	1.87	NNW 2	N 1.5	NNO 0.5	N 0.2	0
28	34.70	34.79	34.81	34.58	33.60	1.85	1.37	0.5	0.87	1.32	0	N 0.5	0	SO 0	NO 1.5
29	31.60	31.23	30.58	31.07	32.04	1.65	1.05	0.17	0.93	1.63	NNW 2.5	NNO 1.5	NNW 1.5	NW 0.5	0
30	33.20	33.68	34.29	34.52	35.63	− 1.10	− 1.15	1.23	1.57	1.87	N 0.5	0	0	NW 1.5	NO 0.3

1842. November.

Nov.	Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.									
	7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.	
1	Cust.	0.5	Cust.	0.5	Cust.	1.5	Cust.	1.5		0
2	Cust.	0.5		0	Cist.	0.5	Cist.	1.5	Cust.	4
3	Cicu.	3	Cust.	3.5	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	2
4	Cust.	0.5	Cicu.	0.3	Ci. cicu.	3	Ci. cicu.	1.5		0
5	Cicu.	3.5	Cicu.	3.5	Cicu. cust.	3.5	Cicu. cust.	3	Cicu.	2.5
6	Cust.	0.3	Cist.	1	Ci. cist.	2	Ci. cist.	2		0
7		0		0		0		0	Ci. cu. Etw. dunst.	1
8	Cicu.	2	Cicu. cust.	2	Cicu. cust.	1.5	Ci. cust.	1	Cust.	2
9	Cust.	3.5	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Cust.	4
10	Cust.	4	Cust. nm.	3.5	Cust.	2	Cust.	0.5		0
11	Cicu.	3.5	Cicu.	3.7	Tr.	4	Tr.	4	Feiner r.	4
12	Cust.	3.5	Tr.	4	R. nm.	4	Einzelne R.tropfen.	4	R.	4
13	Feiner r.	4	Feiner r.	4	Nm.	3.7	Einzelne R.tropfen.	4		4
14	Tr.	4	Tr.	4	Cust.	3.5	Cust.	3.5	Starke Windstösse.	0
15		0	Cicu.	0.3		0		0		0
16		0		0		0		0		0
17		0	Cicu.	2	Ci.	1.5	Ci. cicu.	1	Cicu.	3.5
18	Cicu.	3	Cicu.	2		0		0	Cicu.	0.5
19	Cust.	4	Cicu. cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	S..	4
20	Cist. cust.	3	Cust.	1	Cust.	0.3	Cust.	0.5	Cust. cicu.	3
21	Cust.	1		0.3	Cicu.	0.3	Cust.	0.5	Cust.	1.5
22		0	Etwas nb.	0	Ein wenig nb.	0	Ein wenig nb.	0		3
23	Ein wenig nb.	3.5	Cust.	3.7	Cust.	3.7	Tr.	4	Tr.	4
24	Cust.	3.7	Cust. cicu.	3	Einzelne S.flocken.	4	Tr.	4	Tr.	4
25	Cust.	3	Cicu. cust.	3.5	Etwas S.	4	Tr.	4	S.	4
26	S.	4	S.	4	Einzelne S.flocken.	4	Einzelne S.körner.	4	Heitert sich auf.	3.7
27	Cust.	3.5	EinzelneS.flocken.	3.5	Cust.	4	Cust.	4	Tr.	4
28	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	Cust.	4	S.	4
29	S.	4	S.	4	Etwas S.	4	S.	4		3
30		4	Nb.	4	Nb.	4	Tr. nb.	4	Nb.	4

Bemerkungen.

Nov. 3. Schwaches Nordlicht.
Nov. 4. Schwache Spur von Nordlicht.
Nov. 10. Nordlicht mit Flammen.
Nov. 12. Regen in der ganzen Nacht.
Nov. 13. Spuren von Nordlicht.
Nov. 14. 14 u. Hof um den Mond.
Nov. 19. 6u.—13u. feiner Schnee.
Nov. 21. Zwei Nordlichtbogen von NO nach NW, der eine sehr tief am Horizonte. Die Strahlen strecken sich gegen Zenit hin.
Nov. 25. Etwas Schnee in der Nacht.
Nov. 28. Schnee des Nachts.

Im Regenmesser:
106.90 Dec.Cub.Zoll auf 1 □ Fuss.

1842. December.

Dec.	Barometerstand in franz. Lin. bei 0° R.					Temperatur in R°.					Richtung u. Stärke des Windes.				
	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.	7 U.	9 U.	2 U.	4 U.	10 U.
1	337.53	337.84	338.47	338.81	338.71	– 1.58	– 1.42	– 3.25	– 3.2	– 2.32	NW 1	N 1	N 0.5	N 0	N 0.5
2	36.20	35.54	35.00	35.16	35.52	+ 1.95	+ 2.28	+ 3.05	+ 2.38	+ 3.12	NO 0.2	SSO 1	0	0	0
3	35.57	35.75	35.67	35.82	36.28	2.32	+ 2.5	2.6	2.77	0.55	0	0	0	0	0
4	37.79	38.12	37.49	36.80	35.38	0.12	– 0.08	1.17	1.68	3.9	0	NO 0.3	N 0	NW 0.5	S 2
5	34.48	34.14	33.57	33.64	35.21	3.43	+ 4.08	4.95	6.03	3.97	S 0.5	SSO 1.5	S 1.5	S 2	W 2
6	36.79	37.19	37.59	37.76	38.19	+ 4.6	+ 3.67	+ 3.8	+ 1.67	+ 1.73	SW 1	SSW 1	SSW 3	N 1	N 0.5
7	39.43	39.81	39.69	39.35	38.69	– 2.07	– 3.12	– 0.78	– 2.32	– 0.45	0	N 0.5	NNW 0.5	0.5	N 1
8	35.94	35.76	35.91	36.42	38.67	+ 4.0	+ 4.15	+ 3.38	+ 1.87	0.87	S 2	SSW 2	NO 0.5	N 1	0
9	41.00	41.52	41.92	41.96	42.13	– 2.97	– 3.22	– 2.05	– 2.9	4.17	NNO 0	N 0	0	0	N 0.5
10	41.99	42.08	41.96	41.84	41.59	3.67	3.98	3.17	3.05	2.08	0	N 1	NO 0.5	NNO 0.5	0
11	40.27	40.28	39.76	39.71	39.51	0.73	0.9	1.33	1.85	1.13	0	WSW 0.3	SW 0.5	0	0
12	38.50	38.46	37.86	38.10	37.79	– 1.75	– 1.33	– 0.97	– 0.93	– 0.15	O 1	NO 1	NO 0.5	0	0
13	35.92	35.75	35.21	35.14	35.65	+ 0.53	+ 0.68	+ 1.01	+ 1.25	+ 1.22	0	NNO 0.3	NO 0	0	0
14	35.79	35.70	34.94	34.96	36.08	1.22	1.22	3.42	2.9	4.22	0	0	NNW 0.3	S 1	S 1.5
15	37.78	37.90	37.69	37.63	36.57	1.12	0.17	1.42	1.7	3.62	N 0.5	NNO 0.5	NO 0	0	0
16	34.96	34.51	33.28	33.40	34.17	+ 3.77	+ 3.98	+ 3.98	3.65	1.67	SSW 1	SSO 2	0	0	NNW 0.5
17	33.79	33,69	31.62	30.63	30.46	– 1.9	– 1.72	– 0.02	+ 0.93	+ 0.75	0	NNO 0.5	NNO 1	NNO 1	N 0.3
18	32.44	32.90	33.58	33.77	34.12	0.65	1.32	0.33	– 1.58	– 2.07	N 0.3	N 0.5	0	NNO 0.5	NNW 0.5
19	35.23	36.10	37.22	37.72	37.89	4.13	4.6	3.0	4.15	3.75	NO 0.5	NO 0.5	ONO 0	NNO 0	N 0.5
20	36.63	36.44	35.29	35.29	35.27	– 1.97	– 1.8	– 0.93	– 0.87	– 0.32	0	0	0	0	N 0.3
21	31.69	31.61	31.96	32.26	33.31	+ 0.58	+ 1.33	+ 4.75	+ 4.2	+ 3.72	NNW 0.2	W 0.5	WSW 2	SW 3	WNW 2
22	33.29	32.87	30.94	30.22	27.28	– 0.12	0.85	1.25	– 0.32	3.77	0	0	0	NNO 1	S 2
23	26.95	27.04	26.59	26.61	27.11	+ 2.73	1.25	3.18	+ 1.79	+ 0.65	S 2	SSO 0.5	S 1	SSO 1.5	SSO 2
24	26.64	26.73	26.56	26.80	27.93	+ 1.94	+ 2.1	+ 1.0	– 0.25	– 1.13	S 2.5	S 2	0	0	SO 0.5
25	28.65	28.76	24.47	26.42	23.00	– 3.9	– 3.92	– 3.03	– 2.25	+ 3.01	NNW 1	NNW 0.5	N 0.3	N 0.5	S 3
26	22.15	22.40	22.48	23.14	25.19	+ 5.04	+ 4.92	+ 6.0	+ 5.92	3.23	SSO 4	S 3	SSO 2	SSW 2	S 2.5
27	26.88	27.30	27.94	28.10	28.29	+ 2.1	+ 1.94	2.37	+ 1.73	+ 0.4	S 0.4	S 1.5	SSO 1	S 0.2	0
28	30:56	31.21	31.94	32.29	33.03	– 1.58	– 0.22	+ 0.15	– 1.0	– 3.3	0	S 1	0	0	NO 0.3
29	33.40	33.21	30.86	29.22	29.40	5.1	5.09	– 1.92	1.78	+ 0.38	N 0.3	NO 0.7	NO 1	NO 1	NNW 3
30	33.58	34.02	33.64	33.67	32.75	2.93	4.25	4.12	4.38	– 3.97	N 0.5	NO 0	NNO 0.3	N 0.2	0
31	29.51	28.78	26.72	26.36	27.12	– 3.17	– 2.8	– 2.0	– 2.17	– 1.07	0	NNO 1	NO 1	0	NW 2

1842. December.

Wolken, Niederschläge und sonstige Meteore. — Grad der Bewölkung.

Dec.	7 U.		9 U.		2 U.		4 U.		10 U.	
1		4		4	Cist. ci. cust.	3	Cust. ci.	2.5		4
2	R.	4		4	Starker Nb.	4	Starker Nb.	4	Nb.	4
3	Nb.	4	Nb.	4	Nb.	4	Nb.	4	Nb.	4
4	Nb.	4	Nb., leichter.	3	Etw. R.	4	Tr.	4		3
5	Tr.	4	Nm.	3.7	Cicu.	3.5	Ci. cist.	2.5		0
6	Cist. cicu.	3	Ci. cicu.	3	Cicu. cist.	1.5	Cicu. cist.	1.5		0
7	Cicu.	1	Ci.	1	Ci. cicu.	2.5	Ci. cust.	2		3
8		4	Cicu.	3.5	Cicu.	3	Ci. cust.	3		0
9		0	Etw. nb. cist.	1	Nb.	1	Nb.	1.5		0
10	Nb.	4	Nb.	4	Nb.	4	Nb.	4	Nb.	4
11	Tr.	4	Tr.	4	Tr.	4	Tr. Etw. nb.	4	Tr. Etw. nb.	4
12	Tr.	4	Körniger S.	4	Tr. Etw. nb.	4	Tr. Etw. nb.	4	S.	4
13	Fein. r.	4	Tr. Etw. nb.	4	R.	4	Tr.	4	Etw. nb.	4
14	Nb.	4	Starker Nb.	4	Etw. nb.	4	Cust.	1	Cicu. cust.	3.7
15	Ci. Cust.	2	Ci. cust.	1.5	Cicu.	2.5	Etw. nb.	4	Feuchter Nb.	4
16	Tr.	4	Etw. nb.	4	Etw. Nb.	4	Etw. nb.	4	Nb.	4
17	Etw. nb.	4	Tr. Etw. nb.	4	R. u. S.	4	Regentropfen.	4		4
18	Ci.	1	Cicu.	1	Cicu.	1	Cicu.	1.5	Cicu.	1
19	Cicu.	1.5	Cicu.	2	Cicu.	0.5	Cicu.	1	Cicu.	4
20	Tr. nb.	4	Tr. nb.	4	Nb.	4	Nb.	4	Starker Nb.	4
21	Cicu.	0.2	Cicu.	1	Cu.	0.2	Cu.	0.2		0
22	Cicu.	4	Cicu. cist.	3.8	Cust.	0.5	Cicu.	0.5		3.7
23	Cicu. cust.	2.5	Cicu. cist.	1	Cicu. cust.	1	Cicu. cust.	1.5		1.5
24	Cust.	3.5	Cicu. cust.	3.7	Cicu. cust.	3	Cicu. Etw. nb.	1.5	Starker Nb.	4
25	Nb.	4	Nb.	4	Nb.	4	Nb.	4	R.	2
26		4	Cust. cicu.	2	Cust. cicu.	3	Cust. cicu.	3	Cicu.	0.3
27	Cicu.	0.2	Cicu. ci.	1.5	Cicu. cust.	3.8	Cicu. cust.	4	Tr.	4
28	Cicu.	2.5	Cicu.	2	Cicu.	0.3	Cicu.	1		0.5
29		0.5	Cicu.	1.5	S.	4	Einzelne S.-flocken.	4		3.7
30		0	Cist.	4	Cist. cust.	4	Cicu.	4		4
31	Fein. S.	4	Fein. S.	4	Nb. s.	4	Etw. S.	4		1

Bemerkungen.

Dec. 1. Schnee und Regen in der Nacht.
Dec. 5. Schwaches Nordlicht; um 9u. etwas strahlend.
Dec. 6. Spur von Nordlicht.
Dec. 8. Um 4u. Hof um den Mond.
Dec. 9. Zwei schwache Nordlichtbogen.
Dec. 11. Schnee in der Nacht.
Dec. 27. Schwache Spur von Nordlicht.
Dec. 28. Spur von Nordlicht.

Im Regenmesser:
34.18 Dec. Cub. Zoll auf 1 □ Fuss